ВИДАВНИЦТВО РАНОК

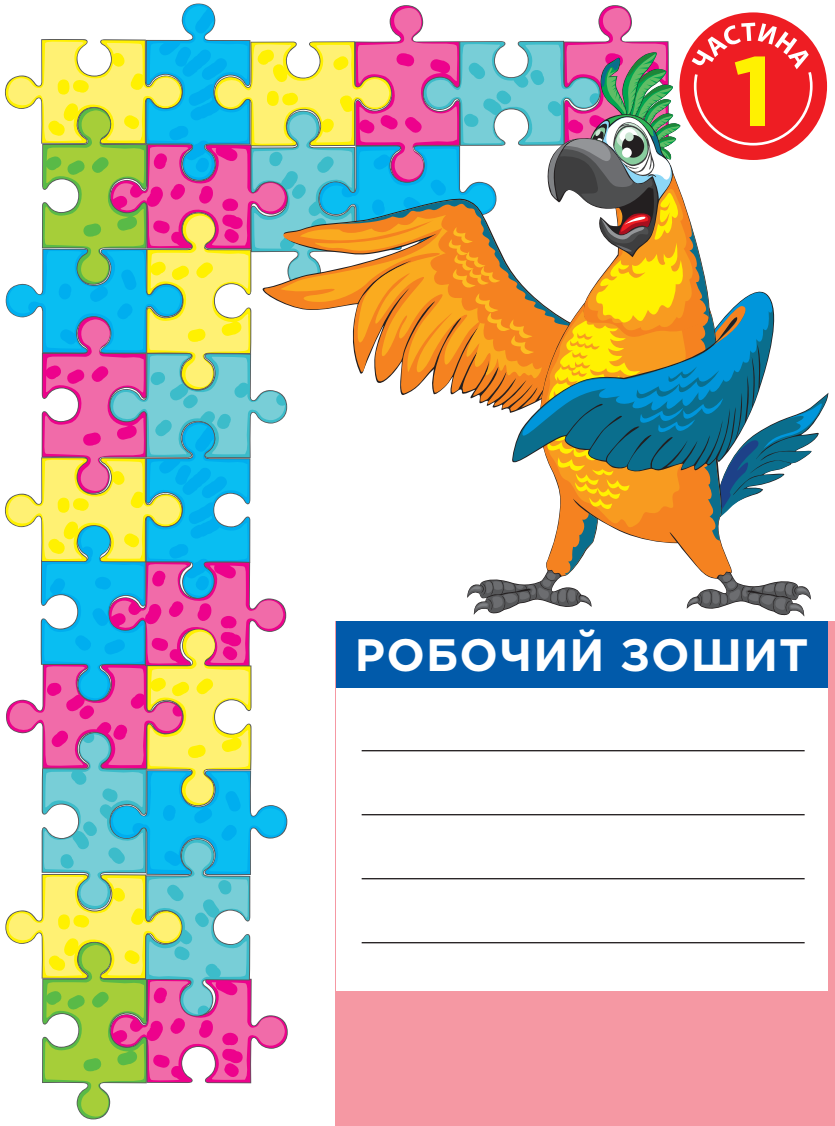
До підручника
Григорія Лишенка

НОВА УКРАЇНСЬКА ШКОЛА

Інтернет-підтримка

МАТЕМАТИКА

ЧАСТИНА 1



РОБОЧИЙ ЗОШИТ

3 клас

ДИДАКТА

УДК 51:373.3(076)
Н19

ДИДАКТА

Схвалення для використання у закладах загальної середньої освіти підтверджується відповідним листом ІМЗО
(www.ranok.com.ua/grifi_mon.html)

Назаренко А. А.
Н19 Математика. 3 клас : робочий зошит: до підручника Григорія Лишенка. У 2-х ч. Ч. 1 / А. А. Назаренко. — Харків : Вид-во «Ранок» : «Дидакта», 2020. — 64 с.: іл.

ISBN 978-617-09-6527-1

Посібник створено відповідно до Державного стандарту початкової освіти та Типової освітньої програми, розробленої під керівництвом О. Я. Савченко. Зошит є складовою навчально-методичного комплекту «Математика. 3 клас».

У посібнику представлена система завдань для удосконалення обчислювальних навичок й умінь здобувачів освіти розв'язувати основні види програмових задач. Завдання рубрики «Перевір себе» сприяють повторенню та систематизації навчальних досягнень третьокласників.

На сторінках зошита розміщено QR-коди, за допомогою яких можна швидко перейти до додаткового матеріалу у вигляді презентацій та геометричної гри «Танграм».

Призначений для учнів 3 класу закладів загальної середньої освіти.

УДК 51:373.3(076)

eco paper
Разом дбаємо
про екологію та здоров'я

Інтернет-підтримка
didactalearn.com.ua

ISBN 978-617-09-6527-1 (ч. 1)
ISBN 978-617-09-6550-9 (ч. 2)

© Назаренко А. А., 2020
© «Дидакта», макет, 2020
© ТОВ Видавництво «Ранок», 2020

1 Запиши числа в порядку спадання.
9 дес., 1 дес. 8 од., 1 дес., 5 дес. 8 од., 4 дес., 8 дес. 1 од., 9 дес. 9 од., 7 дес., 1 дес. 1 од., 6 дес. 7 од., 7 дес. 6 од.

2 Обчисли.

75 – 5 = □□	68 – 60 = □	39 + 1 = □□
82 – 2 = □□	46 – 10 = □□	6 + 70 = □□
57 – 1 = □□	80 – 50 = □□	49 + 1 = □□

3 Порівняй (>, <, =).

1 дм 3 см □ 4 дм	8 см □ 2 дм	1 грн □ 90 коп.
10 дм □ 10 см	1 дм □ 10 см	1 год □ 1 хв
70 дм □ 6 дм	5 дм □ 5 см	10 хв □ 1 год

4 Розв'яжи задачу.
На шкільній клумбі посадили 40 білих і 30 червоних кущів троянд та 60 ірисів. На скільки більше троянд, ніж ірисів, посадили на клумбі?

Відповідь:

1 Запиши числа в порядку зростання.

10, 44, 51, 18, 93, 78, 36, 80, 62, 57, 96, 29.

Підкресли число десятків зеленим кольором, число одиниць — синім.

2 Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

73 =	92 =	66 =
37 =	45 =	38 =
51 =	84 =	29 =

3 Накресли відрізок *АО* завдовжки 12 см і відрізок *КМ* на 5 см коротший.

4 Розв'яжи задачу.

До оздоровчого табору «Перлина» привезли 22 хлопчики, а дівчаток — на 27 осіб більше. Скільки всього дітей привезли до оздоровчого табору?

Відповідь:

1 Обчисли за зразком.

$7 + \underset{3\ \ 3}{6} = 10 + 3 = 13$ $\qquad$ $16 - \underset{6\ \ 3}{9} = 10 - 3 = 7$

$8 + \underset{\square\ \ \square}{7} = \square\square\square\square\square\square\square$ $\qquad$ $14 - \underset{\square\ \ \square}{8} = \square\square\square\square\square\square$

2 Порівняй (>, <, =).

80 – 1 ☐ 17 – 9 $\qquad$ 76 – 36 ☐ 5 + 9

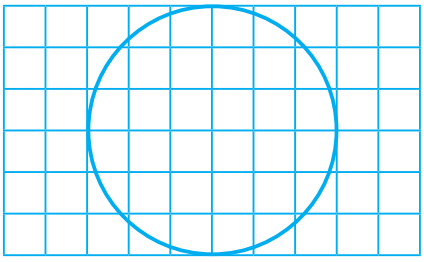
52 – 50 ☐ 11 – 9 $\qquad$ 37 + 3 ☐ 42 – 2

3 Розв'яжи задачу.

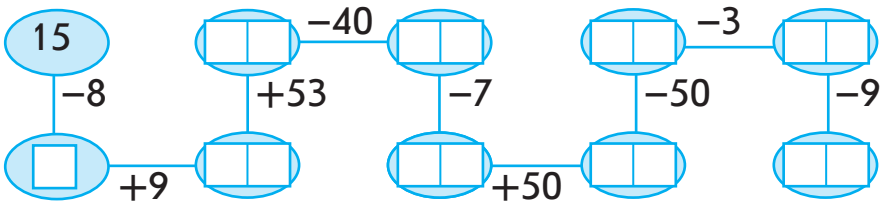
Бабуся зварила 15 вареників з вишнями, з полуницями — 21 вареник, а з малиною — на 12 вареників менше, ніж з вишнями і полуницями разом. Скільки вареників із малиною зварила бабуся?

Відповідь:

4 Постав точки *D*, *K*, *M* усередині круга, точки *A*, *P* — на колі, точки *N*, *B*, *C* поза кругом. Проведи діаметр круга зеленим кольором, а радіус — синім.



1 Назва якого фрукта в перекладі з голландської мови означає «китайське яблуко»? Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ персик — 15
- ☐ лимон — 14
- ☐ апельсин — 10

2 Запиши вирази й обчисли їх значення.

Суму чисел 50 і 7 збільш на 12.

Різницю чисел 67 і 60 зменш на 6.

3 Розв'яжи задачу.

Для кав'ярні купили 34 виделки, ножів — на 16 менше, а підставок для серветок — на 5 більше, ніж ножів. Скільки підставок для серветок купили?

Відповідь:

1 Порівняй (>, <, =).

42 – 7 ☐ 26 + 7 38 + 5 ☐ 54 – 8

65 – 9 ☐ 47 + 9 66 + 8 ☐ 81 – 7

76 – 8 ☐ 55 + 9 42 – 6 ☐ 37 – 5

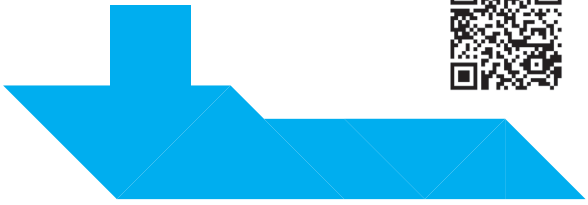
2 Знайди значення виразів, якщо $c = 7$.

$63 - (c + 5)$ $c + 36 - 25$

$44 + c - 17$ $81 - c + 11$

3 Накресли прямокутник зі сторонами 6 см і 4 см. Проведи в ньому лінію так, щоб отримати квадрат. Знайди периметр отриманого квадрата.

4 З деталей гри «Танграм» склади катер за зразком.



1 Запиши вирази й обчисли їх значення.

- На скільки 90 більше за 24?
- На скільки 24 менше від 53?
- Число 72 зменш на 49.
- Число 35 збільш на 58.
- Запиши різницю чисел 76 і 58.

2 Накресли ламану з двох ланок. Довжина першої ланки — 1 дм, а другої — на 8 см менша. Знайди довжину ламаної.

3 Розв'яжи задачу.

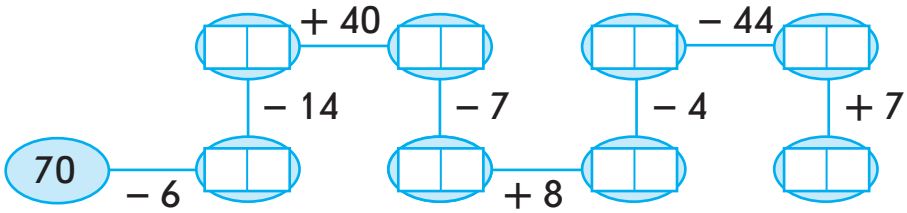
У танцювальному ансамблі 64 дитини. 26 дітей — другокласники, решта — третьокласники. На скільки більше третьокласників у танцювальному ансамблі, ніж другокласників?

Відповідь:

4 Порівняй (>, <, =).

$48 + a \square 54 + a$ $\qquad$ $99 - a \square 100 - a$

1 Яку квітку називають «світлофором»? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ медунка — 50

☐ айстра — 80

☐ чорнобривці — 51

2 Обчисли способом округлення за зразком.

37 + 19 (+1) = 56

37 + 20 = 57

57 – 1 = 56

18 + 47 = ☐☐

54 + 28 = ☐☐

3 Склади й розв'яжи задачу.

Було — 76

З них — 44

Залишилося — ?

Відповідь:

Склади обернені задачі й розв'яжи їх.

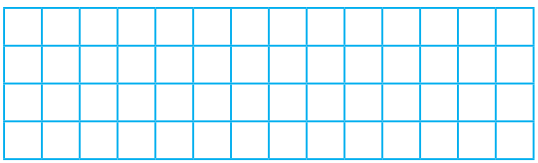
Відповідь:

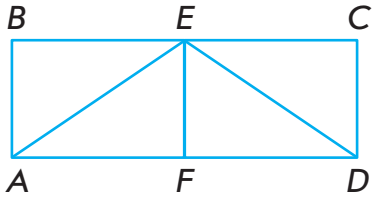
Відповідь:

1 Заповни таблицю.

Зменшуване	40	54	□□	62	76	□□
Від'ємник	13	□□	61	□	9	43
Різниця	□□	32	20	55	□□	56

2 Знайди на малюнку трикутники. Випиши їх назви.





3 Склади й розв'яжи задачу.

Привезли 48 і 32
Використали — 54
Залишилося — ?

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади птаха за зразком.

1 Підкресли тільки рівняння.

$6 + x$ $\quad$ $72 - x > 18$ $\quad$ $17 + x = 87$

$x + 14 = 25$ $\quad$ $x + 13 < 19$ $\quad$ $x - 16$

Розв'яжи рівняння.

2 Познач істинні рівності та нерівності.

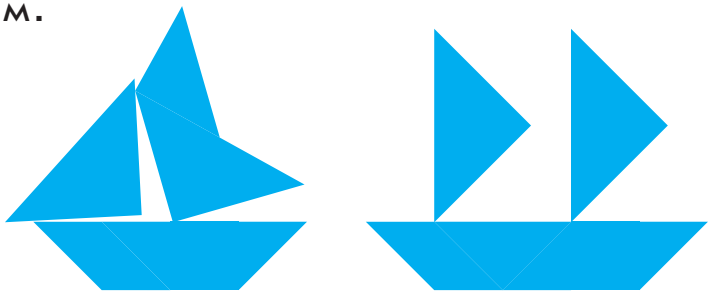
- ☐ $25 + 43 = 68$
- ☐ $85 + 0 > 0$
- ☐ $96 - 32 = 64$
- ☐ $27 + 12 < 12 + 27$
- ☐ $100 - 70 > 30$
- ☐ $100 - 3 = 17 - 10$

3 Склади й розв'яжи задачу.

Було — ?
Витратили — ? на 13 >
Залишилося — 32

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади вітрильники за зразком.



1 Обчисли і зроби перевірку.

56 + 23 = ☐☐ 78 − 29 = ☐☐ 34 + 47 = ☐☐

2 Розв'яжи задачу.

Катером необхідно перевезти 78 пасажирів. За перший рейс перевезли 22 пасажири, за другий — на 8 пасажирів більше, решту — за третій рейс. Скільки пасажирів перевезли катером за третій рейс?

Відповідь:

3 Познач рівняння з невідомим доданком. Знайди корінь кожного з таких рівнянь. Зроби перевірку.

☐ $13 - x = 6$ ☐ $x + 9 = 17$ ☐ $20 + x = 48$

1 Знайди значення кожного виразу, якщо $a = 9$, $b = 24$.

$100 - (a + b)$ $\qquad$ $b + a - 7$

$(90 - a) - b$ $\qquad$ $(68 - b) + a$

2 Познач рівняння з невідомими зменшуваними. Знайди корінь кожного з таких рівнянь. Зроби перевірку.

- ☐ $43 + x = 87$
- ☐ $x - 19 = 46$
- ☐ $51 - x = 35$
- ☐ $95 - x = 63$
- ☐ $47 - x = 26$
- ☐ $x - 73 = 27$

3 Постав запитання до задачі. Розв'яжи її.

Для уроків художньої праці придбали 18 аркушів зеленого паперу, синього — на 5 аркушів більше, а червоного стільки, скільки зеленого й синього разом.

Відповідь:

ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Обчисли.

72 + 16 = ☐☐ 87 − 19 + 8 = ☐☐

94 − 48 = ☐☐ 46 + 27 − 5 = ☐☐

2 Порівняй і постав відповідний знак (>, <, =), якщо відомо, що *а* = 7.

19 − *а* ☐ 14 *а* + 42 ☐ 50

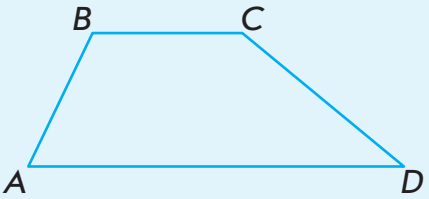
13 + *а* ☐ 20 *а* − 5 ☐ 1

3 Розв'яжи задачу.

Першого дня Назар прочитав 14 сторінок книжки, другого — на 5 сторінок менше, а третього — стільки, скільки першого і другого дня разом. Скільки всього сторінок книжки прочитав Назар за три дні?

Відповідь:

4 Виміряй довжини сторін чотирикутника. Знайди його периметр.



1 Підкресли числа, які можна отримати шляхом множення числа на 2.

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;

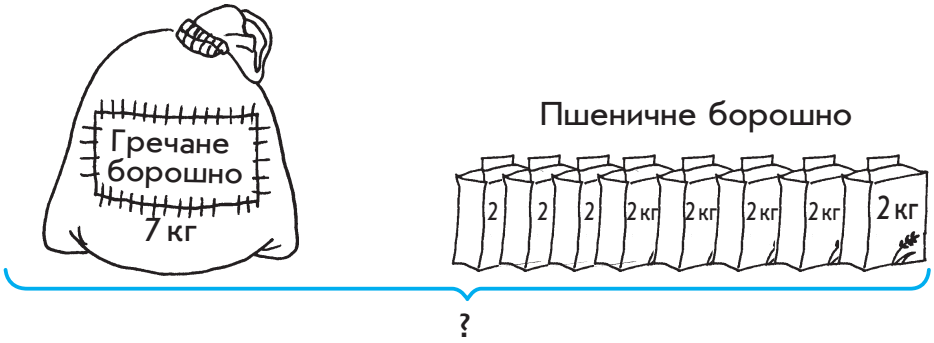
16, 13, 18, 14, 11, 12.

Запиши числа другого рядка в порядку спадання.

2 Заповни таблицю.

a	$a \cdot 3$	$a + 27$	$47 - a$
6			
9			
5			

8 Склади задачу за малюнком і розв'яжи її.

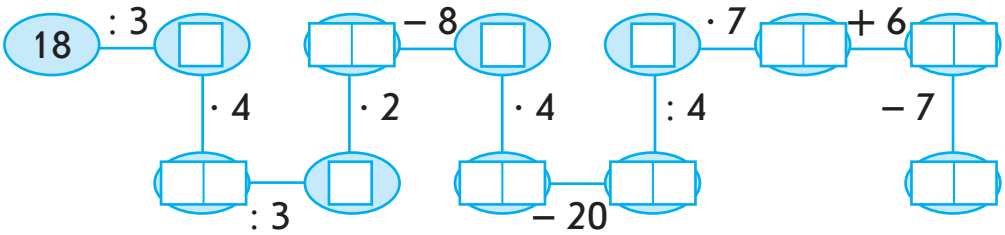


Відповідь:

1 З кожної рівності на множення склади і запиши рівності, використовуючи ті ж самі числа.

$4 \cdot 5 = 20$ $\qquad$ $4 \cdot 9 = \square\square$ $\qquad$ $3 \cdot 8 = \square\square$

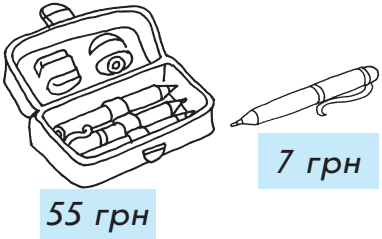
2 Яка довжина карликової колючої акули? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ 10 см $\qquad$ ☐ 50 см $\qquad$ ☐ 20 см

3 Розв'яжи задачу.

У Богдана було 75 грн. Він купив пенал за 55 грн і 2 ручки, по 7 грн кожна. Скільки грошей залишилося у Богдана?



Відповідь:

1 Запиши найбільше число...

від 1 до 28, яке ділиться на 3 ☐☐

від 1 до 17, яке ділиться на 2 ☐☐

від 1 до 22, яке ділиться на 3 ☐☐

від 1 до 15, яке ділиться на 2 ☐☐

2 Обчисли.

$3 \cdot 9 + 28 =$ ☐☐ $\qquad (31 - 7) : 3 =$ ☐

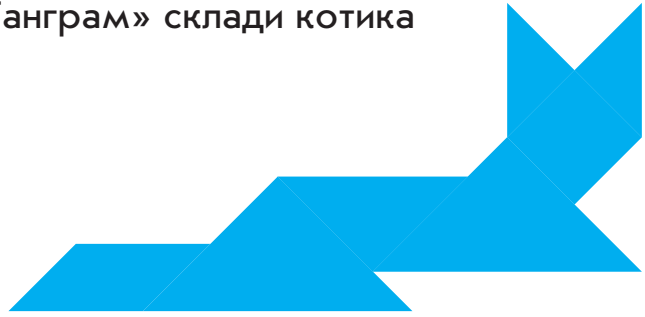
$18 : 2 - 9 =$ ☐ $\qquad (42 - 39) \cdot 8 =$ ☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Наталка висушила 16 кленових листочків і 11 дубових. Усі листочки вона розклала на сторінки гербарію, по 3 на кожну. Скільки сторінок гербарію заповнила Наталка?

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади котика за зразком.



1 Зафарбуй у таблиці клітинки зі значеннями поданих виразів указаними кольорами. Яке число тобі вдалося побачити?

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18

Червоним:

36 : 9 16 : 2 9 · 2

5 · 2 4 · 3 18 : 3

Жовтим:

14 : 2 5 · 3 7 · 3 – 20

18 : 6 18 : 2 28 : 4 + 4

2 Перевір обчислення. Виправ помилки.

62 + 29 = 90 ☐☐ 4 · 9 = 27 ☐☐

32 : 4 = 9 ☐ 7 · 4 = 28 ☐☐

56 + 36 = 93 ☐☐ 70 – 23 = 47 ☐☐

3 Розв'яжи задачу.

На борту трьох катерів разом було 23 пасажири. На двох катерах було по 8 пасажирів. Скільки пасажирів було на третьому катері?

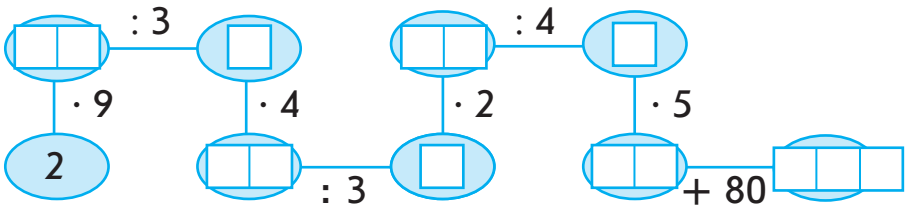
Відповідь:

4 Порівняй (>, <, =).

4 дм 7 см ☐ 74 см 1 год ☐ 52 хв

3 дм 2 см ☐ 30 дм 1 грн ☐ 100 коп.

1 Скільки літрів материнського молока випиває за день китеня? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ 150 л ☐ 100 л ☐ 125 л

2 Порівняй (>, <, =).

24 : 3 · 4 ☐ 7 · 5 9 · 3 ☐ 5 · 5

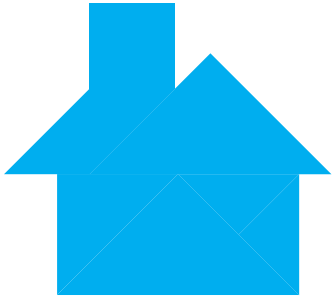
8 · 2 + 4 ☐ 4 · 5 6 · 2 + 6 · 3 ☐ 6 · 5

3 Розв'яжи задачу.

Гончар виліпив із глини 16 горщиків і 14 глечиків, а куманців — у 5 разів менше, ніж горщиків і глечиків разом. Скільки куманців виліпив гончар?

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади будинок за зразком.



1 Запиши відповіді на запитання.

У яких місяцях тільки 30 днів?

Що довше за кількістю днів: літо чи осінь? На скільки?

Яка назва найменшої одиниці вимірювання часу?

2 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

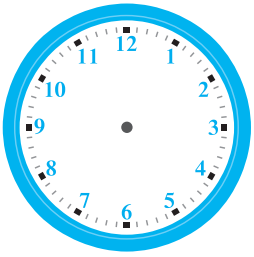
1 год = ☐☐ хв 1 хв = ☐☐ с

1 доба = ☐☐ год 1 рік = ☐☐ міс.

3 Який час покаже кожен із годинників через 25 хв? З'єднай стрілочками.

пів на одинадцяту | за 5 хв четверта | шоста година

4 Діти відвідали ляльковий театр. Додому вони повернулися о 7 годині вечора, це на 3 години пізніше, ніж закінчилася вистава в театрі. Познач на циферблаті, о котрій годині закінчилася вистава.



1 Пронумеруй вирази в порядку збільшення їх значень.

- ( ) $6 \cdot 4 =$ ☐☐
- ( ) $48 : 6 \cdot 4 =$ ☐☐
- ( ) $6 \cdot 7 =$ ☐☐
- ( ) $16 + 29 =$ ☐☐
- ( ) $90 - 63 =$ ☐☐
- ( ) $21 : 3 \cdot 5 =$ ☐☐

2 Запиши вирази й обчисли їх значення.

Добуток чисел 6 і 9 зменш на 31.

Суму чисел 29 і 13 зменш у 6 разів.

Частку чисел 36 і 6 збільш на 19.

Різницю чисел 83 і 53 зменш у 5 разів.

3 Розв'яжи задачу.

У мотку було 27 м дроту. Відрізали 9 м, а дріт, який залишився, розрізали на 3 рівні частини. Скільки метрів у кожній частині? На скільки метрів менше довжина такої частини дроту, ніж того, що відрізали?

Відповідь:

1 Обчисли.

$4 \cdot 7 - 13 = \square\square$ $\quad$ $6 \cdot 4 + 3 \cdot 9 = \square\square$

$57 - 5 \cdot 5 = \square\square$ $\quad$ $7 \cdot 5 + 6 \cdot 8 = \square\square$

$32 + 9 \cdot 6 = \square\square$ $\quad$ $7 \cdot 6 - 3 \cdot 8 = \square\square$

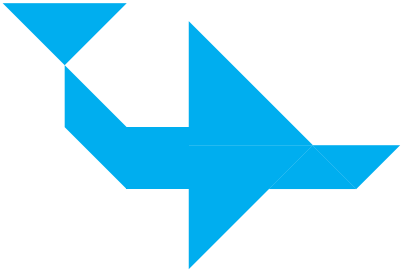
2 Розв'яжи рівняння. Зроби перевірку.

$x \cdot 3 = 18$ $\quad$ $6 \cdot x = 48$ $\quad$ $54 : x = 6$

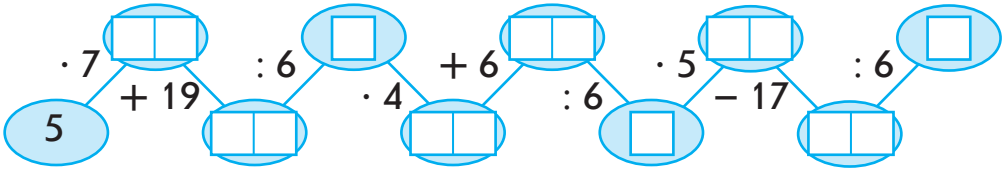
3 Заповни таблицю.

Ціна	Кількість	Вартість
5 грн	6	□□□□□
3 грн	8	□□□□□
6 грн	□	42 грн
8 грн	□	24 грн
□□□□	5	45 грн

4 З деталей гри «Танграм» склади літак за зразком.



1 Із чого оси будують гнізда? Обчисли й познач правильну відповідь.



☐ з піску — 2 ☐ з паперу — 3 ☐ з трави — 9

2 Заповни таблицю.

a	6	4	6	☐
b	4	9	☐	6
a · *b*	☐☐	☐☐	42	54

c	72	3 · 7	31	9 · 5
d	16 : 2	5	4 · 7	9
c – *d*	☐☐	☐☐	☐	☐☐

3 Розв'яжи задачі. Запиши розв'язання виразами.

Софійка купила 3 круасани із джемом, по 6 грн кожний, і пакет соку за 5 грн. Скільки грошей витратила Софійка?

Відповідь:

Софійка купила 3 круасани із джемом, по 6 грн кожний, і пакет соку за 5 грн. На скільки гривень більше коштують круасани із джемом, ніж пакет соку?

Відповідь:

1 Обчисли.

$6 \cdot 3 = \square\square$ $48 : 6 = \square$ $6 \cdot 6 = \square\square$ $42 : 6 = \square$

$6 \cdot 5 = \square\square$ $24 : 6 = \square$ $6 \cdot 9 = \square\square$ $12 : 6 = \square$

2 Підкресли результати, які можна отримати шляхом множення числа 6.

42, 40, 46, 48, 24, 12, 20, 30, 52, 54.

3 Порівняй (>, <, =).

$8 \cdot 6 \ \square \ 54 - 8$ $17 + 45 \ \square \ 9 \cdot 6$

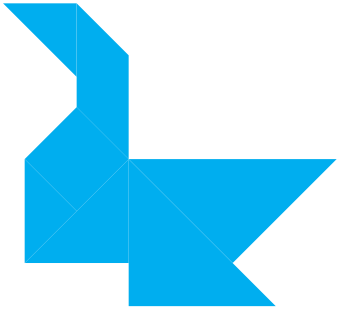
$7 \cdot 5 \ \square \ 21 + 13$ $80 - 38 \ \square \ 7 \cdot 6$

4 Розв'яжи задачу.

Висіяли 36 кг пшениці, ячменю — у 6 разів менше, ніж пшениці, а кукурудзи — у 8 разів більше, ніж ячменю. Скільки кілограмів кукурудзи висіяли?

Відповідь:

5 З деталей гри «Танграм» склади лебедя за зразком.



1 Запиши результати обчислень до таблиць.

a	b	$a \cdot b$
6	7	
7	8	
6	9	

c	d	$c + d$
28	37	
63	19	
45	45	

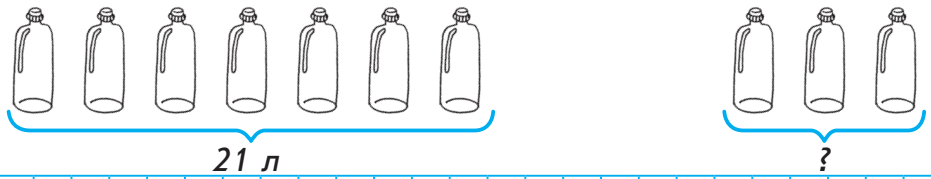
m	n	$m - n$
80	27	
47	18	
52	37	

2 Запиши розв'язання задачі виразом.

Іринка купила 7 закладок і один блокнот за ціною 15 грн. Вартість усієї покупки становила 36 гривень. Яка ціна однієї закладки?

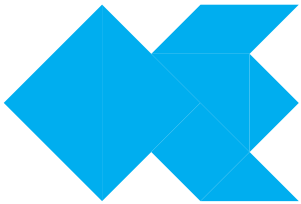
Відповідь:

3 Склади й розв'яжи задачу за малюнком.

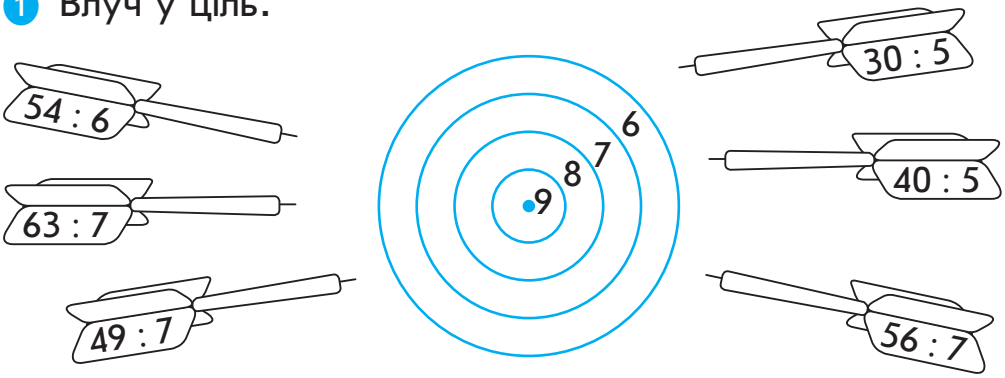


Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади космічний корабель за зразком.



1 Влуч у ціль.



2 Порівняй (>, <, =).

30 : 6 · 7 ☐ 35 : 5 · 6 6 · 9 – 6 · 6 ☐ 9 · 2

9 · 4 : 6 ☐ 8 · 3 : 4 6 · 3 + 6 · 4 ☐ 6 · 7 + 6

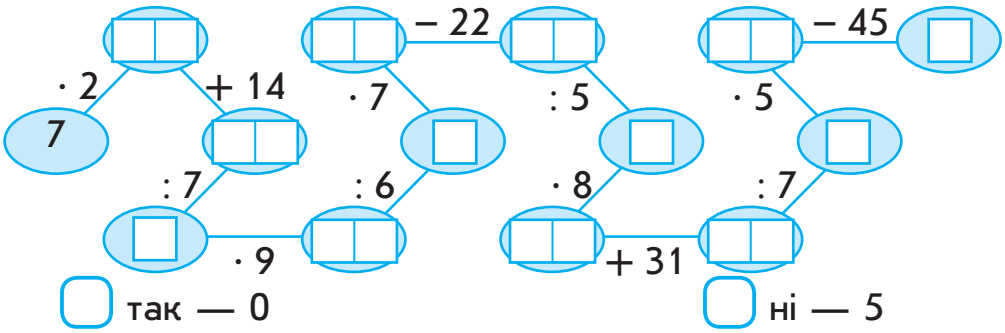
3 Запиши дані задачі до таблиці. Розв'яжи задачу.

Для нагородження переможців конкурсу юних художників купили два види листівок за однаковою ціною. Вартість 5 листівок із зображенням осіннього пейзажу — 35 грн. Яка вартість 7 листівок із зображенням тварин?

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	☐	☐☐☐☐☐
	☐	☐☐☐☐☐

Відповідь:

1 Чи є щось спільне між бегемотом і конем? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ так — 0 ☐ ні — 5

2 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

4 дм = ☐☐ см
8 дм 1 см = ☐☐ см
48 см = ☐ дм ☐ см
1 м = ☐☐☐ см
7 дм 7 см = ☐☐ см
90 см = ☐ дм

3 Запиши тільки ті числа від 7 до 63, які діляться на 7.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 Обчисли.

50 – 27 : 3 = ☐☐
74 + 3 · 6 = ☐☐
42 – 63 : 7 = ☐☐
48 : (57 – 49) = ☐
54 : (24 : 4) = ☐
60 – 9 · 5 = ☐☐

5 З деталей гри «Танграм» склади фігуру за зразком.

1 Запиши вирази й обчисли їх значення.

Добуток чисел 7 і 9 зменш на 37.

Частку чисел 48 і 6 збільш на добуток чисел 7 і 5.

Суму чисел 42 і 27 зменш на частку чисел 36 і 4.

2 Знайди значення виразу $4 \cdot b + 37$, якщо $b = 5$, $b = 6$, $b = 7$, $b = 3$.

3 Розв'яжи задачу.

У 4 однакові бідони розлили 28 л яблучного соку. Скільки таких бідонів знадобиться, щоб розлити в них 42 л соку?

Відповідь:

4 Обчисли.

9 л · 4 = ☐☐☐

4 дм · 5 = ☐☐☐☐

49 л : 7 = ☐☐

7 грн · 4 = ☐☐☐☐☐

1 Обчисли. Перший множник підкресли однією лінією, а другий — двома.

$5 \cdot (42 : 7) = \square\square$ $\quad$ $7 \cdot (13 - 5) = \square\square$

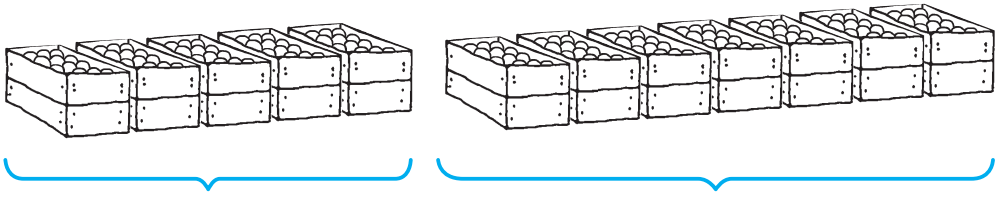
$(36 : 4) \cdot 6 = \square\square$ $\quad$ $(72 - 69) \cdot 5 = \square\square$

2 Запиши розв'язання задачі виразом.

На *a* однакових плащів використовують 42 кнопки. Скільки кнопок знадобиться для 9 таких самих плащів?

Відповідь:

3 Склади і розв'яжи задачу за малюнком.



Відповідь:

4 Обчисли.

2 м 3 дм − 7 дм = $\square\square\square\square$ $\quad$ 7 см · 9 = $\square\square\square\square$

4 дм 2 см : 6 = $\square\square\square$ $\quad$ 3 дм : 5 = $\square\square\square$

1 м + 10 дм = $\square\square$ $\quad$ 56 см : 8 = $\square\square\square$

1 Упиши відповідні множники.

□ – 49 – □ □ – 56 – □ □ – 72 – □

□ – 63 – □ □ – 64 – □

2 Порівняй (>, <, =).

8 · 5 □ 8 · 3 + 8 + 8 8 + 8 + 8 □ 8 · 6

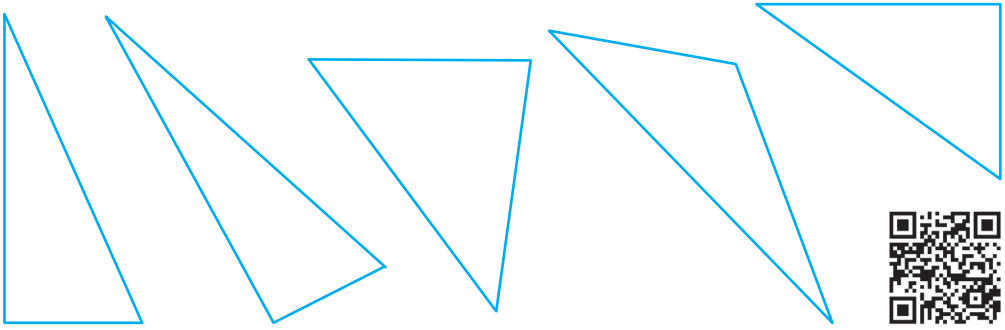
8 · 4 □ 7 · 2 + 30 8 · 9 – 8 □ 64

3 Розв'яжи задачу.

На 5 аркушах паперу можна надрукувати 20 листівок. Скільки аркушів паперу знадобиться, щоб надрукувати 36 листівок?

Відповідь:

4 Наведи прямокутні трикутники.



1 З'єднай стрілочками вирази з їх значеннями.

$5 \cdot 7 + 9$	59	$40 : 5 \cdot 6$	42
$7 \cdot 6 + 17$	44	$9 \cdot 6 - 12$	48
$8 \cdot 4 + 19$	51	$6 \cdot 7 + 8$	50

2 Склади й розв'яжи рівняння.

Невідоме число *x* збільшили в 9 разів, отримали 63.

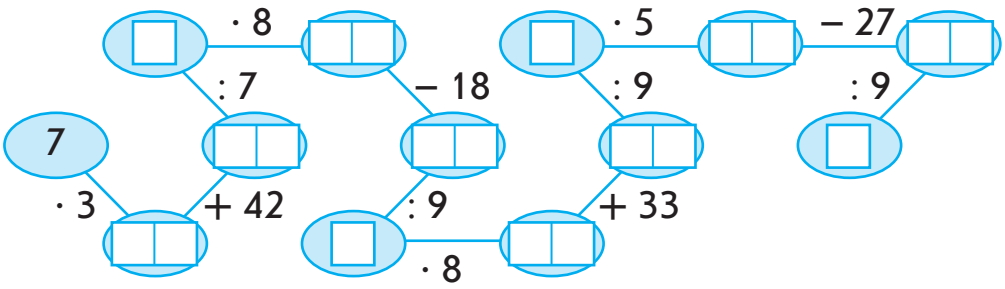
Невідоме число *x* зменшили в 7 разів, отримали 8.

Число 64 зменшили в *x* разів, отримали 8.

3 У 5 однакових коробок розфасували 35 кг шоколадного печива. Скільки кілограмів шоколадного печива у 8 таких коробках?

Відповідь:

1 Що таке бамбук? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ дерево — 8 ☐ кущ — 3

☐ трава — 2

2 Виконай дії.

7 дм – 7 см = ☐☐☐☐ 24 см : 6 = ☐☐☐

5 дм 4 см + 6 см = ☐☐☐ 7 см · 6 = ☐☐☐☐

1 м 4 дм – 6 дм = ☐☐☐ 4 дм · 5 = ☐☐☐☐

3 Периметри трикутника і прямокутника однакові. Сума довжин рівностороннього трикутника дорівнює 18 см. Ширина прямокутника — 3 см. Визнач довжину прямокутника. Накресли цей прямокутник.

1 Склади рівності, використовуючи подані числа.

7, 56, 8

8, 72, 9

8, 32, 4

2 Розв'яжи рівняння.

$48 : x = 8$

$x \cdot 5 = 40$

$24 : x = 3$

3 Склади й розв'яжи задачу.

I — 24 яблука
II — 12 груш
} розклали у 4 вази

Скільки в 1 вазі?

Відповідь:

Скількома способами можна розв'язати цю задачу? ☐

1 Заповни таблиці.

a	7	9	8	6	9
b	7	4	7	8	6
$a \cdot b$					

m	72	63	81	64	27
n	8	7	9	8	9
$m : n$					

2 Порівняй (>, <, =).

89 – 18 : 2 ☐ 81 13 – 30 : 5 ☐ 72 : 9

45 + 27 : 3 ☐ 9 · 6 27 + 6 · 4 ☐ 43

3 Запиши розв'язання задачі виразом.

До магазину привезли *m* велосипедів для дітей, а для дорослих — у 3 рази менше. На скільки більше велосипедів для дітей, ніж для дорослих, привезли до магазину?

4 Розв'яжи задачу.

Для уроків малювання купили 6 наборів товстих пензлів, по 7 у кожному наборі, і 5 наборів тонких пензлів, по 9 у кожному наборі. Скільки всього пензлів купили для уроків малювання?

Відповідь:

1 Є числа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Обчисли і запиши тільки відповіді.

Збільш кожне парне число у 8 разів.

Збільш кожне непарне число у 9 разів.

2 Обчисли.

75 – (64 – 23) = ☐☐

(9 · 6 – 9) + 27 = ☐☐

(46 + 17) + 63 : 9 = ☐☐

8 м – 4 дм = ☐☐☐☐

1 дм 6 см – 9 см = ☐☐☐

9 см · 9 = ☐☐☐☐

3 Склади короткий запис задачі. Розв'яжи її. Запиши розв'язання виразом.

У мами було 50 грн. Вона купила 3 булочки з корицею, по 8 грн кожна, і 2 пакети молока, по 9 грн кожний. Скільки решти отримала мама?

Відповідь:

1 Запиши тільки відповіді.

73 збільш на 26 ☐☐; 48 зменш у 6 разів ☐; 90 зменш на 37 ☐☐; 9 збільш у 9 разів ☐☐; знайди частку чисел 54 і 6 ☐; обчисли добуток чисел 7 і 7 ☐☐; знайди різницю чисел 72 і 9 ☐☐.

2 Порівняй (>, <, =).

$90 - 9 \cdot 7$ ☐ 36 $\qquad$ $6 \cdot 9 + 45$ ☐ 99

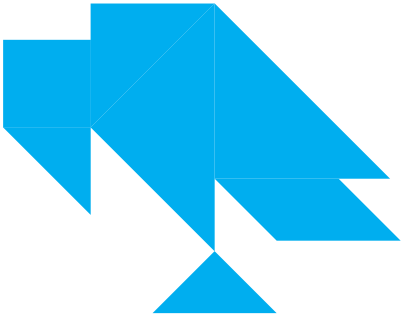
$6 \cdot 8 + 9 \cdot 2$ ☐ 60 $\qquad$ $8 \cdot 8 + 8 \cdot 1$ ☐ $9 \cdot 8$

3 Розв'яжи задачу.

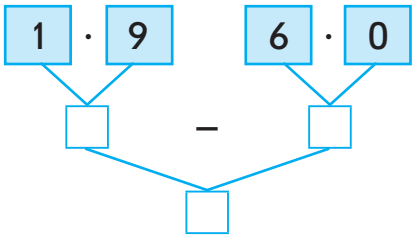
Маса поросяти 27 кг, а ягняти — у 3 рази менша. Яка маса 5 таких ягнят. На скільки маса 5 ягнят більша, ніж маса поросяти?

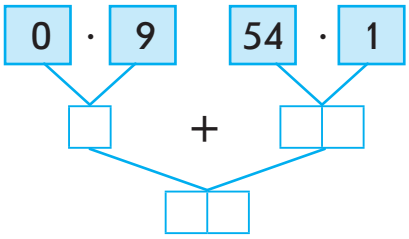
Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади ворону, що спить, за зразком.



1 Обчисли.





2 Порівняй (>, <, =).

42 · 0 ☐ 42 · 1

25 – 0 ☐ 25 · 1

0 · (8 – 3) ☐ (8 – 3) · 0

12 + 1 ☐ 12 · 1

10 · 0 ☐ 10 – 1

(12 – 4) · 1 ☐ 0 + (12 · 4)

3 Розв'яжи задачу.

У Полінки було 40 намистинок жовтого кольору і 32 намистинки червоного кольору. З усіх намистинок вона зробила 8 однакових низок намиста. По скільки намистинок у кожній низці?

Відповідь:

Скількома способами можна розв'язати задачу? ☐

4 Обчисли.

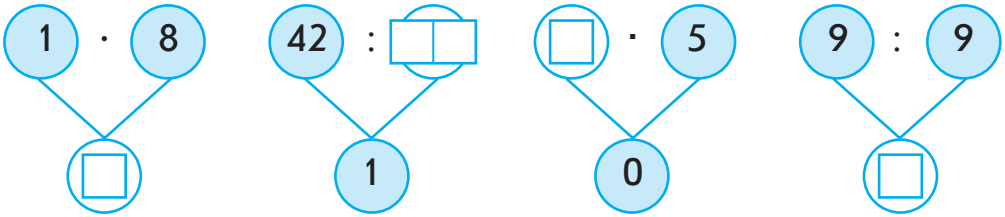
8 · 0 + 17 = ☐☐

90 – 54 · 1 = ☐☐

(29 + 13) · 0 = ☐

64 : 8 · 1 = ☐

1 Упиши відповідні числа.



2 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

0 · 8 = □	□ : 4 = 1	□ : 9 = 1
28 : □□ = 1	35 · □ = 35	36 · □ = 36
□ · 6 = 6	□ · 4 = 0	7 · 1 = □

3 Розв'яжи задачу.

Коли одному покупцеві в кіоску продали 4 кг фруктів, а іншому — утричі більше, залишилося 35 кг фруктів. На скільки більше кілограмів фруктів залишилося, ніж продали?

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади цифру 2 за зразком.

1 Познач третину поданого відрізка.

Познач шосту частину відрізка.

Накресли відрізок, довжина якого дорівнює сумі довжин позначених відрізків.

2 Запиши розв'язання задачі виразом.

Перший пішохід пройшов *а* км, другий — у 3 рази більше, ніж перший, а третій — у 2 рази менше, ніж перший і другий разом. Який шлях пройшов третій пішохід?

3 Розв'яжи задачу двома способами.

З 35 клубків вовни блакитного кольору і 28 білого зв'язали светри. На кожний светр пішло 7 клубків вовни. Скільки светрів вийшло з усіх клубків вовни?

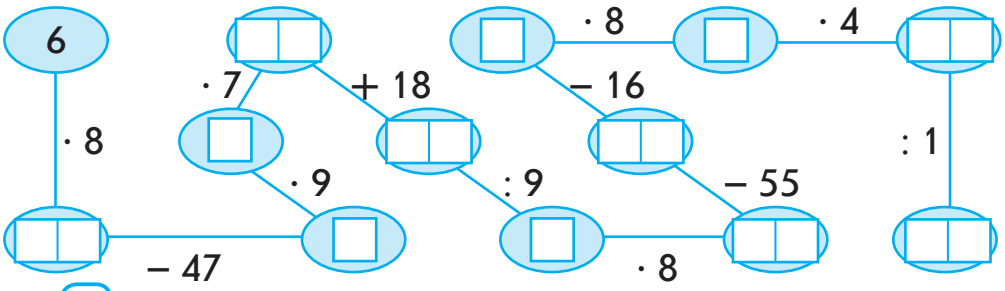
І спосіб

Відповідь:

ІІ спосіб

Відповідь:

1 Яке озеро найбільше в Україні? Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ Світязь — 36
- ☐ Ялпуг — 32
- ☐ Сиваш — 34

2 Запиши відповіді на запитання.

- У скільки разів 27 більше, ніж 3? ☐☐☐☐☐☐☐☐
- На скільки 18 менше, ніж 9? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
- У скільки разів 6 менше від 42? ☐☐☐☐☐☐☐☐
- На скільки 6 менше, ніж 42? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

3 Обчисли.

$0 + 74 - 24 =$ ☐☐ $\qquad 0 \cdot 4 + 27 =$ ☐☐

$(23 - 16) : 1 =$ ☐ $\qquad 36 - 29 \cdot 0 =$ ☐☐

$1 \cdot (40 + 32 - 66) =$ ☐ $\qquad 48 \cdot 0 \cdot 1 =$ ☐

4 Накресли відрізок, довжина якого дорівнює стороні квадрата з периметром 32 см.

1 Обчисли. Зафарбуй у таблиці клітинки з відповідями. Зображення якої цифри утворилося? ☐

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18

$72 : 8 : 9$

$8 \cdot (2 - 0)$

$(52 - 16) : 4$

$45 : 9 \cdot 3$

$32 : 4 + 2$

$(84 - 48) : 9$

$6 \cdot 6 \cdot 1 - 34$

$60 - 6 \cdot 9$

$1 \cdot (35 - 18)$

$9 \cdot 2 + 0 \cdot 1$

$0 : 6 + 12$

$20 : 4 + 2$

$7 \cdot 5 - 4 \cdot 8$

$81 : 9 + 4 \cdot 1$

2 Порівняй (>, <, =).

$72 : 8 + 1$ ☐ $63 : 9 \cdot 1$

$20 : 4 \cdot 0$ ☐ $0 : (18 + 5)$

$3 \cdot 5 : 1$ ☐ $45 : 9 \cdot 1$

$36 \cdot 1 : 4$ ☐ $3 \cdot 3 \cdot 0$

3 Розв'яжи задачу.

Щоб отримати 7 кг крохмалю, потрібно 49 кг картоплі. Скільки кілограмів крохмалю можна отримати із 63 кг картоплі?

Відповідь:

4 Порівняй (>, <, =).

24 л : 3 ☐ 45 л : 9

54 грн : 9 ☐ 100 грн – 84 грн

60 хв – 35 хв ☐ 5 хв · 5

4 дм : 5 ☐ 32 дм : 4

ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Обчисли.

$7 \cdot 9 + 6 \cdot 3 = \square\square$

$(84 - 66) : 9 = \square$

$8 \cdot 8 - 57 = \square$

$56 : (72 - 64) = \square$

$(38 + 34) : 9 = \square$

$45 : 5 \cdot 6 - 12 = \square\square$

2 Розв'яжи задачу.

У п'яти упаковках води — 30 пластикових пляшок, порівну в кожній упаковці. Скільки упаковок слід купити, якщо потрібно придбати 54 пляшки води?

Відповідь:

3 Порівняй (>, <, =).

6 м 2 дм – 4 м $\square$ 2 м

18 дм : 2 $\square$ 1 м – 4 дм

1 м 3 дм – 7 дм $\square$ 5 дм

1 грн – 25 коп. $\square$ 50 коп. + 25 коп.

4 Розв'яжи рівняння.

$6 \cdot x = 54$

$x : 31 = 1$

$47 \cdot x = 0$

1 Запиши «сусідів» кожного числа.

			570						800						435			
			384						498						840			
			699						509						999				

2 Обчисли.

100 + 50 = ☐☐☐ 100 + 50 + 5 = ☐☐☐

100 + 9 = ☐☐☐ 100 + 90 + 4 = ☐☐☐

3 Розв'яжи задачу різними способами.

Три сестри розділили 18 волоських горіхів і 9 плодів ліщини порівну. Скільки горіхів отримала кожна сестра?

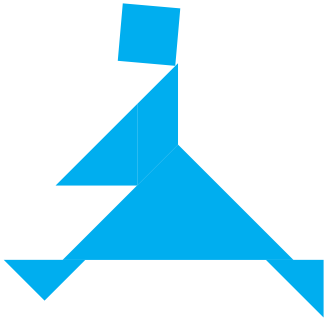
I спосіб

Відповідь:

II спосіб

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади пішохода за зразком.



1 Запиши числа, у яких: 6 сот. 4 дес. 2 од.; 7 сот. і 3 дес.; 5 дес. і 4 од.; 8 дес. і 8 од.; 10 дес.

2 Запиши числа до таблиці: 432, 770, 800, 75, 357, 972, 18, 4.

III розряд	II розряд	I розряд

III розряд	II розряд	I розряд

3 Дай відповіді на запитання.

Скільки місяців складає третина року?

Скільки годин складає шоста частина доби?

4 Склади й розв'яжи задачу.

Було — ?

Використали — 6 по 9, це на 25 більше, ніж

Залишилося — ?

Відповідь:

1 З'єднай кожен запис з відповідним числом.

4 сот. 7 дес. 3 од.	403
4 сот. 3 дес. 7 од.	473
4 сот. 3 од.	470
4 сот. 7 дес.	437

2 Порівняй (>, <, =).

701 ☐ 710 257 ☐ 271 900 ☐ 901 300 ☐ 299

800 ☐ 690 101 ☐ 110 315 ☐ 351 567 ☐ 601

3 Обчисли.

699 + 1 = ☐☐☐ 979 + 1 = ☐☐☐

499 + 1 = ☐☐☐ 400 + 4 = ☐☐☐

800 – 1 = ☐☐☐ 600 + 40 = ☐☐☐

4 Склади й розв'яжи задачу.

5 ящ. печива — 45 кг
7 ящ. цукерок — 56 кг
на ? кг більше в 1 ящ.

Відповідь:

1 Запиши подані числа в порядку зростання.
742, 677, 403, 801, 594, 450.

2 Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

574 = ☐☐☐☐☐☐☐☐ 977 = ☐☐☐☐☐☐☐☐

801 = ☐☐☐☐☐☐☐☐ 640 = ☐☐☐☐☐☐☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Бабуся посадила 36 цибулин тюльпанів. Онучка посадила в 4 рази менше, ніж бабуся. А онук — у 9 разів менше, ніж бабуся та онучка разом. Скільки цибулин тюльпанів посадив онук?

Відповідь:

4 Екскурсія розпочалася о 13 год 15 хв і тривала 1 год 30 хв. О котрій годині закінчилася екскурсія?

5 З деталей гри «Танграм» склади танцюристку за зразком.

1 Запиши відповіді.

Сума двох чисел 500. Одне з них 200. Яке друге число? ☐☐☐

Різниця чисел 800 і 100. ☐☐☐

Сума чисел 400 і 1. ☐☐☐

2 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

8 сот. = ☐☐☐ од.

39 од. = ☐ дес. ☐ од.

74 дес. = ☐ сот. ☐☐ од.

27 дес. = ☐☐☐ од.

900 = ☐ сот.

80 дес. = ☐☐☐ од.

3 Обчисли.

700 + 200 = ☐☐☐

900 + 4 = ☐☐☐

100 + 500 = ☐☐☐

600 – 400 = ☐☐☐

800 – 500 = ☐☐☐

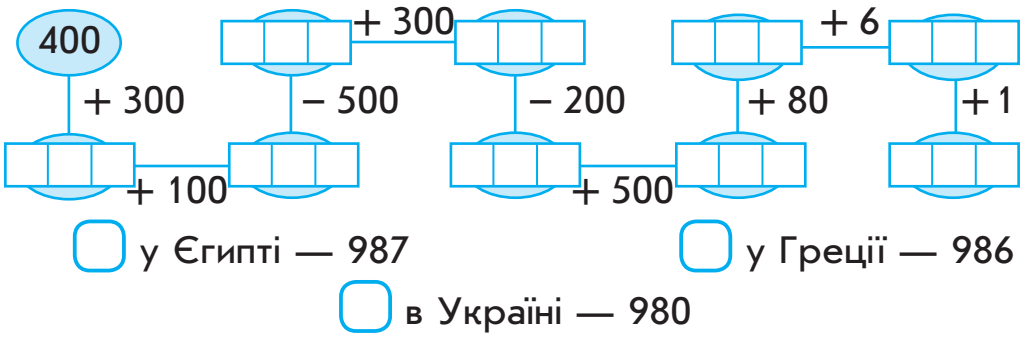
300 + 30 = ☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

Фермер привіз на базар 42 кг липового меду, по 6 кг у кожній банці, і стільки ж банок гречаного меду, по 4 кг в банці. На скільки менше кілограмів гречаного меду, ніж липового, фермер привіз на базар?

Відповідь:

1 У якій країні з'явилися перші школи? Обчисли і познач правильну відповідь.



2 Запиши цифрами числа: сімсот тридцять шість; вісімсот п'ятдесят; дев'ятсот чотири; п'ятсот; чотириста тридцять один.

Підкресли синім кольором кількість сотень у кожному числі, зеленим — загальну кількість десятків, червоним — загальну кількість одиниць.

3 Запиши розв'язання задач виразами.

За день у магазині продали *a* електричних чайників, а прасок — у 3 рази більше. Скільки всього електротоварів продали за день?

Бабуся зліпила *a* вареників із сиром, *c* вареників з картоплею, а з капустою — у 2 рази менше, ніж із сиром і картоплею разом. Скільки вареників з капустою зліпила бабуся?

1 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

8 сот. = ☐☐ дес.

900 = ☐ сот.

7 сот. 4 дес. = ☐☐☐ од.

650 = ☐☐ дес.

8 сот. = ☐☐☐ од.

46 дес. = ☐☐☐ од.

2 Запиши:

найбільше трицифрове число ☐☐☐;

найбільше двоцифрове число ☐☐;

найменше трицифрове число ☐☐☐;

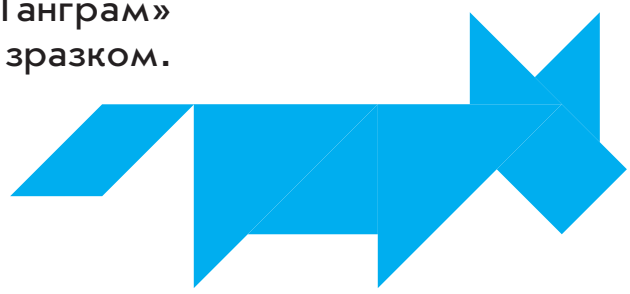
найменше двоцифрове число ☐☐.

3 Склади й розв'яжи задачу.

Було — 72 кг по 8 кг
Привезли — 27 кг по 9 кг
у скільки разів більше пакетів?

Відповідь:

4 З деталей гри «Танграм» склади песика за зразком.



1 Визнач закономірність і продовж кожний ряд.

100, 200, 300, ☐☐☐, ☐☐☐, ☐☐☐.

333, 330, 303, 444, ☐☐☐, ☐☐☐.

150, 350, 550, ☐☐☐, ☐☐☐.

610, 620, 630, 640, ☐☐☐, ☐☐☐, ☐☐☐.

2 Накресли відрізок завдовжки 3 см, другий відрізок — утричі довший, ніж перший, а третій — на 4 см 5 мм коротший, ніж другий.

3 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

1 т = ☐☐☐☐ кг

600 кг = ☐ ц

7 т = ☐☐ ц

1 км = ☐☐☐ дм

300 кг = ☐ ц

4 т = ☐☐ ц

1 км = ☐☐☐☐ м

10 т = ☐☐☐ ц

4 Розв'яжи задачу. Запиши розв'язання виразом.

Дванадцять туристів сіли у чотиримісні човни, а 18 — у шестимісні. Скільки всього човнів зайняли туристи?

Відповідь:

1 Порівняй (>, <, =).

5 дм 8 см ☐ 50 см 100 мм ☐ 10 дм

4 м ☐ 40 дм 84 дм ☐ 8 м 4 см

2 Розв'яжи задачу.

Назар і Соломія йдуть назустріч одне одному. Назар пройшов 43 м, а Соломія — 38 м. Яка відстань між дітьми, якщо довжина дистанції дорівнює 100 м?

Відповідь:

3 При яких значеннях *b* нерівність *b* : 6 < 6 буде істинною? Обведи відповідні числа.

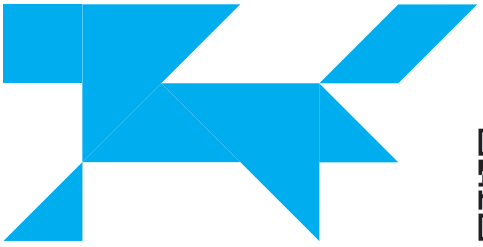
30 36 24 12 18.

4 Обчисли.

1 кг – 400 г = ☐☐☐ г 7 ц – 300 кг = ☐ ц

800 кг – 6 ц = ☐☐☐ кг 2 ц + 6 ц = ☐☐☐ кг

5 З деталей гри «Танграм» склади фігуру за зразком.



ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Запиши числа у вигляді розрядних доданків.

736 = ☐☐☐☐☐☐☐☐ 340 = ☐☐☐☐☐☐☐☐

903 = ☐☐☐☐☐☐☐☐ 476 = ☐☐☐☐☐☐☐☐

2 Обчисли.

800 – 300 = ☐☐☐ 200 + 80 = ☐☐☐

900 – (600 – 400) = ☐☐☐ 400 – (160 + 40) = ☐☐☐

500 + (700 – 300) = ☐☐☐ 300 + 7 = ☐☐☐

3 Порівняй (>, <, =).

1 м ☐ 6 дм + 4 дм 1 см – 8 мм ☐ 92 мм

1 м – 5 см ☐ 70 см 12 мм + 9 мм ☐ 2 см

55 см + 45 см ☐ 9 дм 65 см – 50 см ☐ 90 мм

4 Розв'яжи задачу.

У 9 однакових пляшок розлили 27 л фруктового сиропу. Ємність каністри на 2 л більша, ніж ємність пляшки. Скільки потрібно каністр, щоб розлити 40 л сиропу?

Відповідь:

1 Порівняй (>, <, =).

800 – 400 ☐ 600 + 40

500 + 40 ☐ 500 + 400

670 – 70 ☐ 200 + 400

700 + 6 ☐ 700 + 60

2 Обчисли.

70 + 80 = ☐☐☐

40 + 90 = ☐☐☐

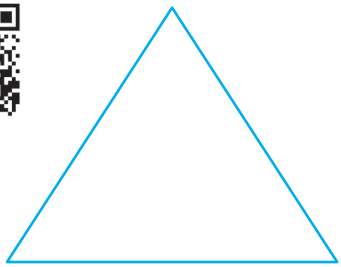
70 + 70 = ☐☐☐

170 – 90 = ☐☐

120 – 60 = ☐☐

160 – 90 = ☐☐

3 Наведи вершини фігур зеленим кольором, сторони — синім, а кути — червоним.



4 Розв'яжи задачу.

Турист пройшов пішки 15 км, проїхав автостопом — 75 км, а решту шляху проїхав поїздом. Яку відстань турист проїхав поїздом, якщо всього він подолав 285 км?

Відповідь:

1 Доповни:

700 г до 1 кг ☐☐☐☐ 800 кг до 1 т ☐☐☐☐☐

530 г до 600 г ☐☐☐ 45 кг до 1 ц ☐☐☐☐

2 Обчисли.

(720 – 700) : 5 = ☐ 8 · 5 – (620 – 600) = ☐☐

6 · (503 – 500) = ☐☐ 72 : (609 – 600) = ☐

(807 – 800) · 4 = ☐☐ (535 – 500) : 7 = ☐

3 Розв'яжи рівняння.

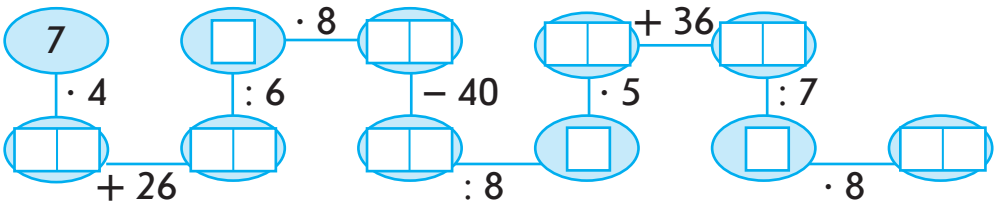
$x + 430 = 930$ $x - 270 = 400$

4 Розв'яжи задачу.

На першому верстаті за 8 год виготовляють 16 деталей. На другому верстаті за годину виготовляють на 2 деталі більше, ніж на першому. Скільки деталей виготовляють на другому верстаті за 6 год?

Відповідь:

1 Що таке клейноди? Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ грошові знаки — 72
- ☐ назва рослини — 62
- ☐ знаки гетьманської влади — 64

2 Підкресли в числах цифри, що позначають загальну кількість:
одиниць — 498, 600, 389, 421, 843;
десятків — 706, 840, 333, 200, 483;
сотень — 954, 54, 801, 620, 417.

3 Обчисли.

390 – 250 = ☐☐☐ 350 + 210 = ☐☐☐

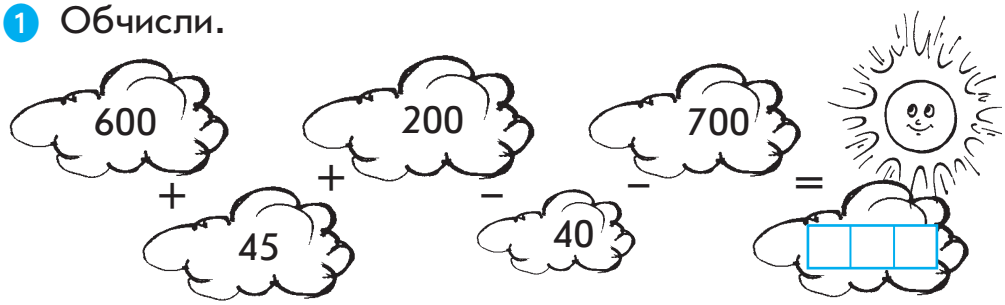
970 – 460 = ☐☐☐ 680 – 370 = ☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

До магазину завезли 320 троянд, тюльпанів — на 230 більше, ніж троянд, а орхідей — на 150 менше, ніж тюльпанів. Скільки орхідей завезли до магазину?

Відповідь:

1 Обчисли.



2 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

754 = 700 + □□ + 4

907 = 900 + □

830 = □□□ + 30

624 = □□□ + □□ + 4

555 = 500 + □□

403 = □□□ + □

3 Запиши рівності за зразком.

56 дес. + 32 дес. = 88 дес.

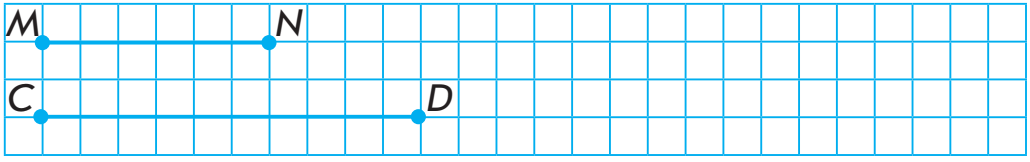
560 + 320 = 880

54 дес. + 23 дес. = 77 дес.

6 дес. + 8 дес. = 14 дес.

7 дес. + 5 дес. = 12 дес.

4 Виміряй довжину кожного відрізка. Накресли відрізок *AB*, довжина якого дорівнює різниці довжин двох поданих відрізків.



1 Який заповідник в Україні вважається найстарішим? Обчисли і познач правильну відповідь.

9 · 4 → □□ : 6 → □ · 5 → □□ + 2 → □□ : 4 → □ · 3 → □□ : 4 → □ · 8 → □□ + 48 → □□

- ☐ Асканія-Нова — 96
- ☐ Канівський заповідник — 88
- ☐ Карпатський заповідник — 48

2 Запиши в копійках.

3 грн 70 коп. = □□□ коп.

6 грн 25 коп. = □□□ коп.

8 грн = □□□ коп.

4 грн 10 коп. = □□□ коп.

9 грн 50 коп. = □□□ коп.

1 грн 90 коп. = □□□ коп.

3 Обчисли.

320 + 560 − 600 = □□□

740 + (580 − 360) = □□□

(980 − 650) − 30 = □□□

(730 − 520) + 670 = □□□

4 Розв'яжи задачу.

Довжина прямокутника дорівнює 36 см. Це на 22 см більше, ніж ширина. Знайди периметр прямокутника.

Відповідь:

1 Обчисли ланцюжки.

640 – 240 [ ] – 160 [ ] – 70 [ ] – 90 [ ]

130 + 90 [ ] + 180 [ ] + 150 [ ] + 270 [ ]

900 – 270 [ ] – 140 [ ] + 80 [ ] – 540 [ ]

2 Знайди і виправ помилки.

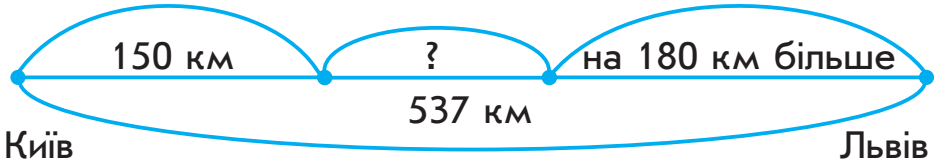
970 – 40 = 270 [ ] 360 + 40 = 760 [ ]

970 – 400 = 570 [ ] 800 – 50 = 300 [ ]

420 + 500 = 470 [ ] 800 – 500 = 300 [ ]

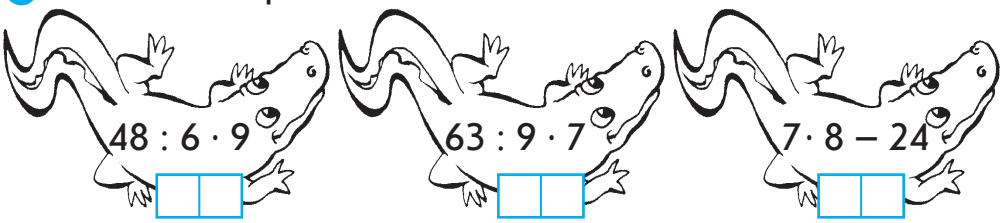
3 Розв'яжи задачу.

Відстань від Києва до Львова дорівнює 537 км. З міст назустріч один одному з однаковою швидкістю рухаються два автобуси. Яка відстань буде між ними, якщо перший автобус проїде 150 км, а другий — на 180 км більше?



Відповідь:

1 Обчисли вирази.



2 Заповни таблицю.

Зменш кожне число на 70	580	300	700	890	70	600	400

3 Порівняй (>, <, =).

5 ц ☐ 290 кг 4 м 20 см ☐ 43 см 7 грн ☐ 800 коп.

1 км ☐ 1000 м 1 кг ☐ 970 г 90 хв ☐ 1 год

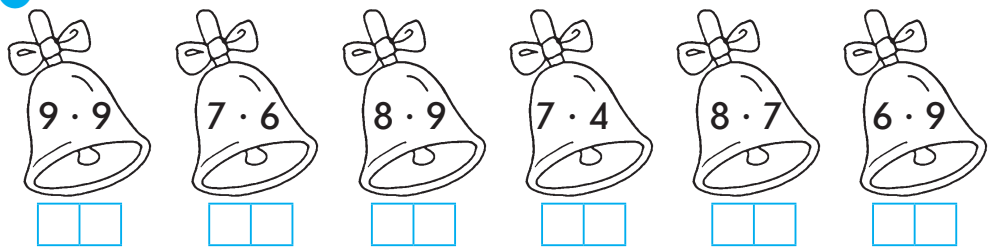
4 Розв'яжи задачу. Запиши розв'язання виразом.

До дитячого садка привезли 82 кг яблук. Протягом 6 днів витрачали по 9 кг яблук щодня. Скільки кілограмів яблук залишилося?

Відповідь:

5 З деталей гри «Танграм» склади фігуру за зразком.

1 Обчисли.



2 Обчисли.

3 м – 300 см = ☐ см

400 г – 40 г = ☐☐☐ г

260 дм – 10 м = ☐☐ м

1 км – 600 м = ☐☐☐ м

1 год – 1 хв = ☐☐ хв

530 см + 7 дм = ☐ м

3 Запиши розв'язання задачі виразом.

За 2 год велосипедист проїхав 20 км. Скільки кілометрів він проїде за 3 год, якщо за кожну годину проїжджатиме на 1 км менше?

4 Розв'яжи задачу.

Оленчиній бабусі 67 років, вона старша за матусю на 31 рік. Оленка в 4 рази молодша, ніж мама, а татко на 29 років старший за Оленку. Скільки років Оленчиному татові?

Відповідь:

1 Заповни таблицю.

c	400	320	760	205	390	440	530	620
d	100	80	40	460	310	170	70	190
c + *d*								

2 Визнач закономірність і продовж кожний ряд.

210, 240, 270, 300, ☐☐☐, ☐☐☐, ☐☐☐.

970, 930, 890, 850, ☐☐☐, ☐☐☐, ☐☐☐.

3 Обчисли.

(7 · 9 + 18) : 9 = ☐ 20 : 4 · 9 + 45 = ☐☐

72 : 8 · 4 + 26 = ☐☐ 64 : (7 · 8 – 48) = ☐

54 : (68 – 59) = ☐ 2 · 9 + 7 · 7 = ☐☐

4 Розв'яжи задачу.

У 6 синіх коробках вміщується 36 виделок. Скільки потрібно взяти червоних коробок, щоб розмістити ці виделки, якщо в кожну червону коробку вміщується на 3 виделки більше?

Відповідь:

ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Доповни до поданого числа.

1000	100	500	300	200	400	600	0

800	300	100	700	400	800	200	500

2 Добери два значення *c*, щоб нерівність

$1000 - c > 520 + (3 \cdot 10)$ була істинною.

3 Розв'яжи задачу.

Для ремонту спортивного залу купили 3 банки зеленої фарби, по 5 кг у кожній, і 9 банок білої фарби, по 3 кг в кожній. Скільки кілограмів фарби пішло на ремонт спортивного залу?

Відповідь:

4 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

7 м 04 см = ☐ см

10 дм 2 см = ☐ см

6 ц 9 кг = ☐ кг

8 м 3 дм 6 см = ☐ см

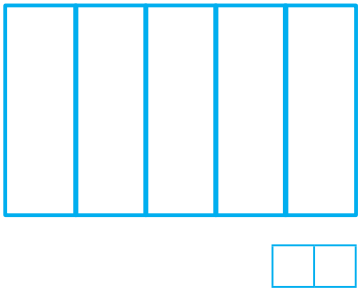
9 м 40 см = ☐ см

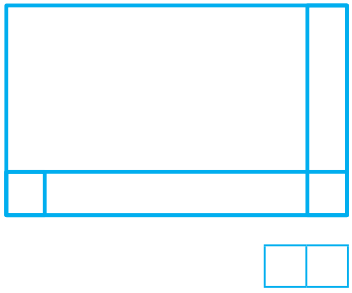
9 м 04 см = ☐ см

1 Обчисли довжину прямокутника, якщо його ширина 4 см, а сума довжин усіх сторін дорівнює 28 см.

Відповідь:

2 Скільки прямокутників на кожному малюнку? Запиши.

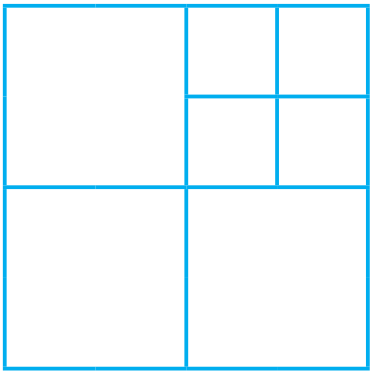




3 Для спорудження паркану встановили 10 стовпців, відстань між якими становить 2 м. Яка довжина паркану? Виконай схематичний малюнок до задачі.

Відповідь:

1 Скільки квадратів і скільки прямокутників на малюнку? Запиши.



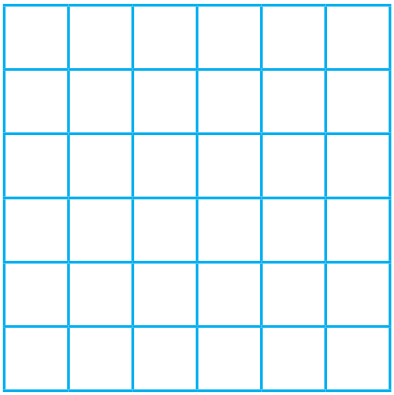
Квадратів ☐☐.

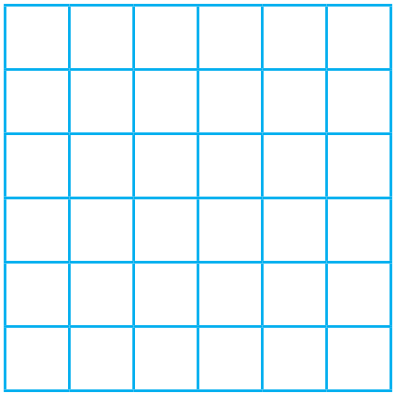
Прямокутників ☐☐.

2 У будинку 100 квартир. Скільки разів на різних дверях трапляється цифра 8?

☐☐ разів.

3 Що більше — половина третини числа чи третина його половини? Доведи це на малюнку.

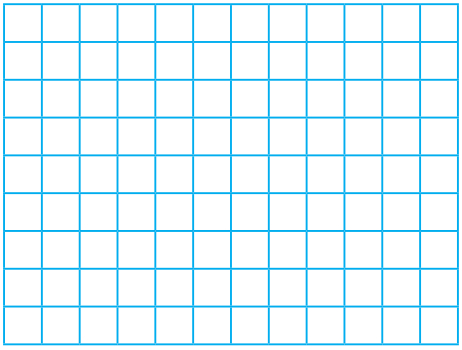


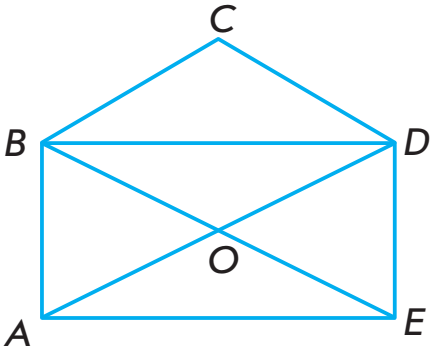


4 Сума і добуток чотирьох чисел дорівнюють 8. Числа не обов'язково різні. Запиши їх.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1 Випиши назви всіх знайомих тобі геометричних фігур, однією зі сторін яких є відрізок *AB*.

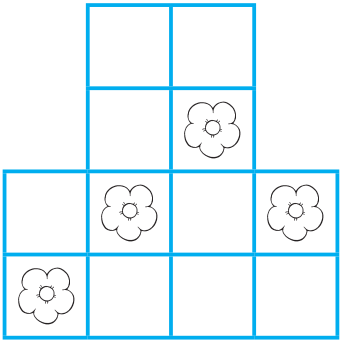




2 Маса курки і гуски складає 12 кг, качки і гуски теж 12 кг, а качки і курки — 10 кг. Яка маса гуски?

Відповідь:

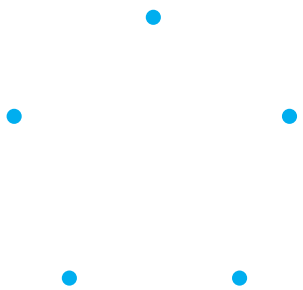
3 Розділи фігуру на малюнку на чотири однакові частини так, щоб у кожній частині було по одній квітці.



1 Розташуй 8 стільців біля чотирьох стін кімнати так, щоб під кожною стіною стояло по 3 стільці. Потім розташуй 9 стільців так, щоб під кожною стіною було по 3 стільці. Намалюй схематично.

2 У родині три брати. Кожний наступний брат удвічі молодший, ніж попередній, а разом їм 28 років. Скільки років кожному братові?

3 З'єднай точки так, щоб отримати зірку. Полічи й запиши кількість трикутників на малюнку.



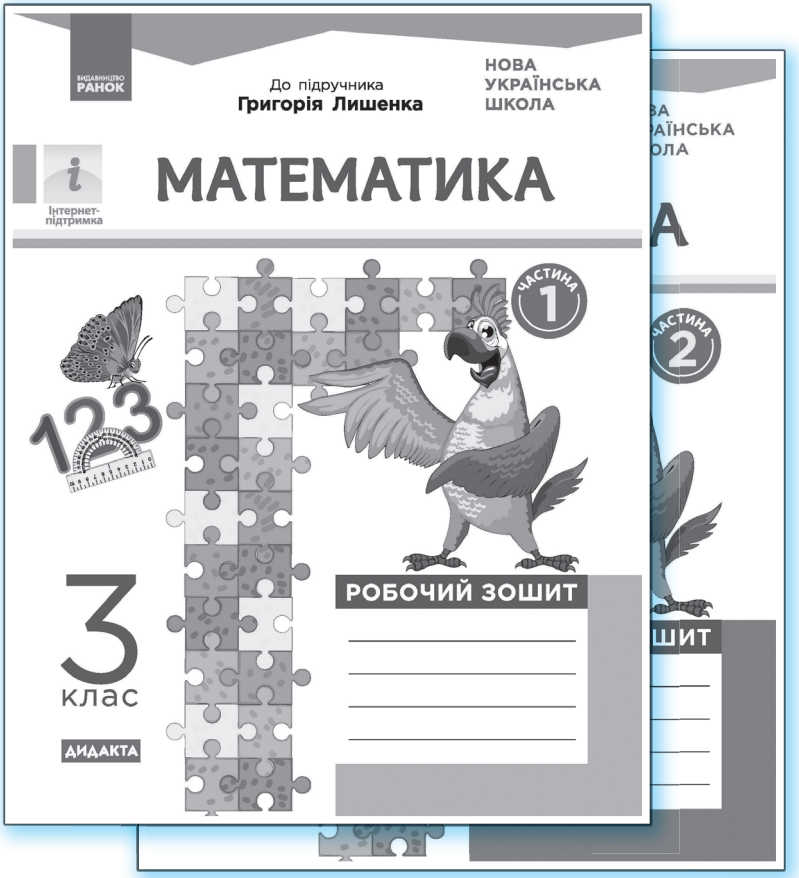
Трикутників ☐☐.

4 Запиши трицифрове число трьома різними цифрами, які розташовані зліва направо в порядку зростання. Відомо, що в його назві всі слова починаються з однієї і тієї ж букви.

ВИДАВНИЦТВО
РАНОК

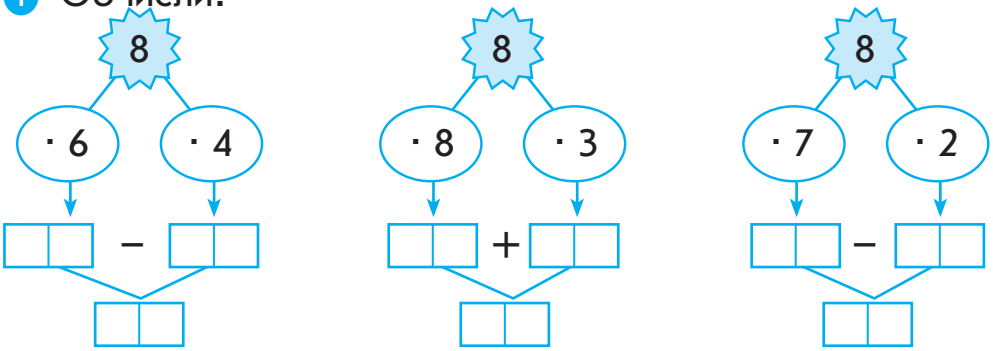
ПОВТОРЕННЯ
ВИВЧЕНОГО В 2 КЛАСІ
(IV чверть)

Додаток до посібника
«Математика. 3 клас. Робочий зошит.
До підручника Григорія Лишенка»



ДИДАКТА

1 Обчисли.



2 Запиши й обчисли числові вирази.

Сума двох чисел дорівнює 35, один доданок — 28. У скільки разів невідомий доданок менший від суми?

Яке число у 8 разів більше, ніж 6?

Різницю чисел 80 і 24 зменшити на добуток чисел 4 і 6.

3 Перевір рівності дією додавання. Запиши правильну відповідь.

87 – 19 = 78 ☐☐ 84 – 7 = 76 ☐☐

4* Поміркуй і розв'яжи. Матуся напекла млинців. Під час вечері з'їли 9 млинців. Після вечері залишилась третина від кількості млинців, які з'їли на вечерю. Скільки млинців напекла матуся?

1 З'єднай стрілочками вирази з їх значеннями.

72 : 8	8	24 : 8	5	18 : 6
48 : 8	7	56 : 8	2	32 : 8
64 : 8	9	40 : 8	3	35 : 7
49 : 7	6	54 : 6	4	16 : 8

2 Розв'яжи задачу.

Гончар виліпив 48 горщиків і 16 глечиків, а куманців — у 8 разів менше, ніж горщиків і глечиків разом. Скільки куманців виліпив гончар?

Відповідь:

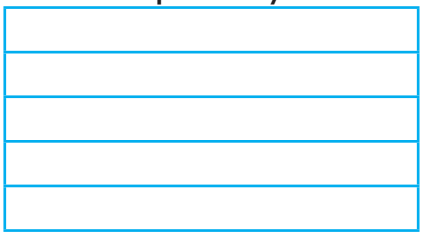
3 Запиши відповіді.

Скільки годин складає половина доби?

Скільки місяців у третій частині року?

Скільки годин складає шоста частина доби?

4* Скільки всього прямокутників міститься в даній фігурі?



—

1 Обчисли.

8 · 9 = ☐☐	2 · 8 = ☐☐	40 : 8 = ☐
8 · 3 = ☐☐	5 · 8 = ☐☐	72 : 8 = ☐
8 · 6 = ☐☐	9 · 8 = ☐☐	16 : 8 = ☐
8 · 5 = ☐☐	4 · 8 = ☐☐	48 : 8 = ☐
8 · 7 = ☐☐	7 · 8 = ☐☐	24 : 8 = ☐
8 · 4 = ☐☐	3 · 8 = ☐☐	56 : 8 = ☐
8 · 8 = ☐☐	6 · 8 = ☐☐	32 : 8 = ☐

2 Наталка виконувала завдання з української мови 16 хв, на задачу вона витратила на 7 хв менше, а на завдання із читання пішло 15 хв. Скільки часу витратила Наталка на виконання домашнього завдання?

Відповідь:

3* Число 35 зменшили в 7 разів. На скільки одиниць зменшили 35?

1 Розв'яжи задачу.

Посіяли 35 кг пшениці, ячменю — у 5 разів менше, ніж пшениці, а кукурудзи — у 8 разів більше, ніж ячменю. Скільки кілограмів кукурудзи посіяли?

Відповідь:

2 Ліда запитала Оленку: «Скільки нових мультиків ти переглянула за 2 місяці?». Оленка відповіла: «Якщо число переглянутих мною мультиків розділити на 3 та помножити на 2, то буде 10». Скільки мультиків переглянула Оленка?

$\square\square : 3 \cdot 2 = 10$

3* Числа, розташовані на сторонах квадрата, показують суму кожного стовпчика і кожного рядка. Визнач числові значення фігур.

12	17	10	
△	○	△	13
△	○	□	12
△	▯	□	14

1 Упиши частки.

64	45	72	63	36	27
: 8	: 9	: 8	: 9	: 4	: 9
□	□	□	□	□	□

2 Порівняй (>, <, =).

90 – 27 : 9 □ 81 81 : 9 + 45 □ 53

6 · 8 + 9 · 2 □ 60 8 · 8 + 8 □ 9 · 8

3 Розв'яжи задачу.

На борту 6 катерів перебуває 72 пасажири. 5 катерів везуть по 9 пасажирів. Скільки пасажирів на шостому катері?

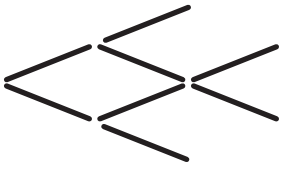
Відповідь:

4 Обчисли.

9 дм – 8 см = □□□□ 18 дм : 6 = □□□□

1 год – 20 хв = □□□□ 9 см · 8 = □□□□

5* Склади з паличок рибку. Переклади 3 палички так, щоб рибка пливла в інший бік.



1 Обчисли.

9 · 4 = □□	7 · 9 = □□	36 : 9 = □
9 · 8 = □□	4 · 9 = □□	63 : 9 = □
9 · 2 = □□	8 · 9 = □□	27 : 9 = □
9 · 6 = □□	3 · 9 = □□	72 : 9 = □
9 · 9 = □□	5 · 9 = □□	18 : 9 = □
9 · 3 = □□	2 · 9 = □□	45 : 9 = □
9 · 5 = □□	6 · 9 = □□	81 : 9 = □

2 Порівняй (>, <, =).

63 : 7 □ 64 : 8 81 : 9 □ 27 : 3

7 · 7 □ 9 · 5 7 · 4 □ 6 · 5

3 Запиши відповіді.

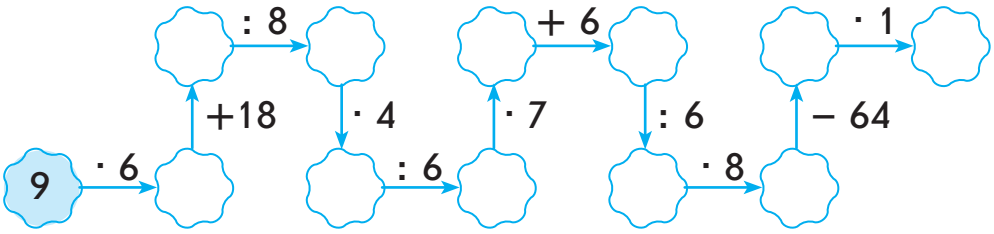
54 зменш на 6 □□ 42 зменш у 6 разів □

частка чисел 40 і 5 □ різниця чисел 12 і 4 □

4 Запиши всі числа від 8 до 64, які діляться на 7.

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1 Обчисли.



2 Порівняй (>, <, =).

93 · 1 ☐ 93 + 0

6 · 0 ☐ 48 – 47

7 · 1 ☐ 42 : 6

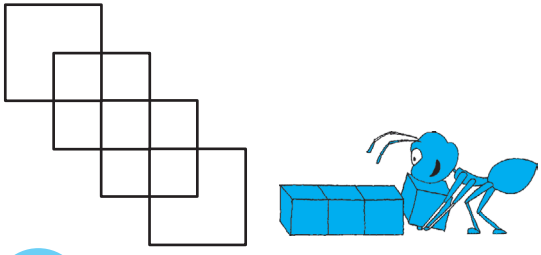
0 · 9 ☐ 1 · 9

3 Розв'яжи задачу.

До спортивних змагань підготувалися 8 жінок, а чоловіків — у 8 разів більше. Дев'ята частина усіх учасників потрапила у фінал. Скільки фіналістів було у цих змаганнях?

Відповідь:

4 Скільки квадратів на малюнку? ☐☐



1 Обчисли.

9	1	0	7	10	6	8
· 0	· 1	: 4	· 10	· 9	· 1	: 1
□	□	□	□□	□□	□	□

2 Обчисли ланцюжок.

6 → · 10 → □ → : 7 → □ → + 14 → □ → · 5 → □ → : 6 → □

– 11 · 8 : 10 – 17

3 Упиши числа, щоб рівності були істинними.

24 : 4 : 2 = 24 : □ 27 : 3 : 3 = 27 : □

16 : 4 : 2 = 16 : □ 20 : 5 : 2 = 20 : □□

20 : 4 · 1 = 40 : □ 42 : 6 · 1 = 35 : □

4 Розв'яжи задачу.

Софійка зробила подругам браслети з намистинок: 5 браслетів, по 10 намистинок у кожному, і 3 браслети, по 9 намистинок у кожному. Скільки всього намистинок використала Софійка?

Відповідь:

1 Обчисли.

$7 \cdot 1 = \square$ $17 \cdot 1 = \square\square$ $30 : 10 = \square$

$0 \cdot 9 = \square$ $21 \cdot 0 = \square$ $4 \cdot 10 = \square\square$

$8 : 8 = \square$ $20 : 1 = \square\square$ $10 : 1 = \square\square$

2 Порівняй (>, <, =).

$6 \cdot 0 \ \square \ 6 - 0$ $24 \cdot 0 \ \square \ 24 \cdot 1$

$12 : 1 \ \square \ 12 \cdot 1$ $0 \cdot (15 - 5) \ \square \ (15 - 5) \cdot 0$

3 Обчисли.

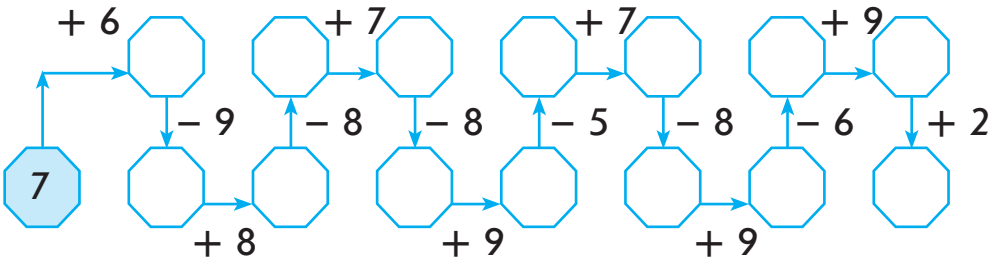
$0 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1 = \square$

4 Для озеленення скверу висадили 32 кущі троянд, бузку — на 16 кущів менше, ніж троянд, а жасмину — у 8 разів менше, ніж троянд і бузку разом. Скільки кущів жасмину висадили?

Відповідь:

5 З ряду чисел 12, 16, 24, 28, 32, 42, 49 вибери ті, які діляться на 6. $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$

1 Обчисли.



2 Запиши тільки відповіді.

Сума чисел 45 і 24 дорівнює ☐☐.

Різниця чисел 99 і 26 дорівнює ☐☐.

Сума чисел 57 і 23 дорівнює ☐☐.

Різниця чисел 69 і 37 дорівнює ☐☐.

3 Розв'яжи задачу.

Вовк живе 20 років, заєць — 12, а лисиця — на 3 роки менше, ніж вовк і заєць разом. Скільки років живе лисиця?

Відповідь:

4 Упиши знаки «+», «−», «=», «>», «<» так, щоб записи були істинними.

26 + 13 ☐ 49 40 ☐ 0 = 40

69 ☐ 35 + 34 87 ☐ 83 + 3

1 Запиши числа в порядку збільшення.
10, 42, 57, 13, 89, 93, 65, 70, 54, 86, 99.

2 Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

61 = ☐☐☐☐ 57 = ☐☐☐☐ 36 = ☐☐☐☐

88 = ☐☐☐☐ 72 = ☐☐☐☐ 94 = ☐☐☐☐

3 Порівняй (>, <, =).

80 – 63 ☐ 17 – 9 53 + 24 ☐ 32 + 45

69 – 54 ☐ 9 + 7 99 – 35 ☐ 87 – 25

4 Склади і розв'яжи задачу.

Було — ?
Виїхало — 34 і 26
Залишилось — 19

Відповідь:

5* Заповни порожні клітинки.

Використай числа від 12 до 20. Сума чисел має дорівнювати 48.		
13	☐☐	15
☐☐	16	☐☐
☐☐	☐☐	☐☐

Використай числа від 2 до 10. Сума чисел має дорівнювати 18.		
☐	☐	☐
☐	6	☐
☐	☐☐	☐

1 Заповни таблицю.

Зменшуване	40	54	□□	62	76	□□
Від'ємник	13	□□	61	□	9	43
Різниця	□□	32	20	55	□□	56

2 Склади і запиши вирази на додавання і віднімання, використовуючи тільки числа 60, 36, 48, 12, 24.

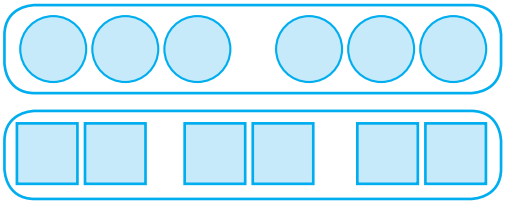
3 Склади і розв'яжи задачу.

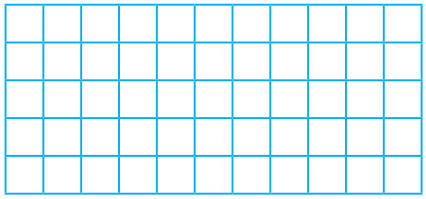
Привезли — 48 і 22
Висадили — 36
Залишилось — ?

Відповідь:

4* Розстав 8 стільців уздовж чотирьох стін кімнати так, щоб попід кожною стіною стояло по 3 стільці. Потім розстав 9 стільців. Намалюй схематично.

1 Запиши вирази з дією множення.

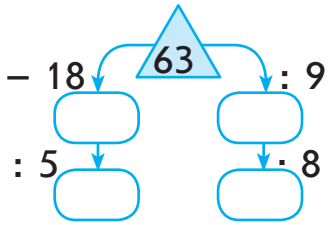


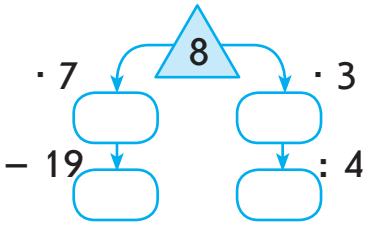


2 Заповни клітинки за зразком.

$9 \cdot 8 = 8 \cdot 9$	$7 \cdot 5 = 5 \cdot \square$	$\square \cdot \square = 9 \cdot 6$
$7 \cdot 6 = \square \cdot \square$	$8 \cdot 6 = \square \cdot \square$	$\square \cdot \square = 5 \cdot 8$

3 Обчисли.





4 Розв'яжи задачу.

На полиці стоїть 36 баночок із вишневим йогуртом. Це на 9 баночок менше, ніж із персиковим йогуртом. А баночок із малиновим йогуртом у 9 разів менше, ніж із персиковим. Скільки баночок із малиновим йогуртом виставлено на полиці?

Відповідь:

1 Обчисли.

72 : 9 · 3 + 17 = ☐☐ 8 · 4 · 1 – 0 = ☐☐

7 · 4 + 3 · 9 = ☐☐ 0 + 9 · 4 + 1 = ☐☐

2 Доповни ланцюжки.

Число 4 збільш у 7 разів → ☐☐.

Число 3 збільш у 8 разів → ☐☐.

Обведи більший добуток.

На скільки він більший від другого? Обчисли.

3 Обчисли.

1 грн – 35 коп. = ☐☐ коп.

7 грн + 3 грн 15 коп. = ☐☐ грн ☐☐ коп.

18 грн 50 коп. – 14 грн = ☐ грн ☐☐ коп.

4 Майстер за день виліпив 21 горщик, а його учень — на 14 горщиків менше. У скільки разів більше горщиків виліпив майстер?

1 Обчисли.

$9 + 7 =$ ☐☐ $12 - 6 + 9 =$ ☐☐

$6 + 8 =$ ☐☐ $17 - 8 + 5 =$ ☐☐

$5 + 7 =$ ☐☐ $18 - 9 + 4 =$ ☐☐

2 Обчисли.

$63 - 20 =$ ☐☐ $64 - (13 + 27) =$ ☐☐

$51 + 40 =$ ☐☐ $(36 - 15) + 29 =$ ☐☐

$70 - 8 =$ ☐☐ $90 - 43 + 28 =$ ☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Для освітлення зали потрібно 96 великих, середніх і малих лампочок. Увімкнули 30 великих і 27 маленьких лампочок. Скільки лампочок середнього розміру залишилось увімкнути?

Відповідь:

4 Знайди периметр прямокутника зі сторонами 5 см і 3 см. Накресли прямокутник.

Відповідь:

Навчальне видання

НАЗАРЕНКО Антоніна Андріївна

Математика. 3 клас : робочий зошит: до підручника Григорія Лишенка. У 2-х частинах. Частина 1

Відповідальний редактор *І. В. Єфімова*
Редактор *Ю. В. Завгородня*
Технічний редактор *А. Г. Верьовкін*

Регіональні представництва видавництва «Ранок»:

З питань придбання продукції видавництва «Ранок» звертатися за тел.:
у Харкові – (057) 727-70-80;
Києві — (067) 449-39-65, (093) 177-05-04.
Вінниці — (067) 534-51-62.
Дніпрі — (056) 785-01-74, (067) 635-19-85.

Н1217047У. Підписано до друку 13.07.2020.
Формат 70×90/16.
Папір офсетний. Гарнітура Букварна.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 4,68.

ТОВ Видавництво «Ранок»,
вул. Кібальчича, 27, к. 135, Харків, 61071.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 5215 від 22.09.2016.
Для листів: вул. Космічна, 21а, Харків, 61145.

E-mail: office@ranok.com.ua
Тел. (057) 719-48-65,
тел./факс (057) 719-58-67.

Київ – тел. (044) 229-84-01,
e-mail: office.kyiv@ranok.com.ua,
Львів – тел. (067) 269-00-61,
e-mail: office.lviv@ranok.com.ua.
Житомирі – (067) 122-63-60;
Львові — (032) 244-14-36, (067) 340-36-60.
Миколаєві та Одесі — (067) 551-10-79
Черкасах – (0472) 51-22-51;
Чернігові — (067) 440-88-93.
E-mail: commerce@ranok.com.ua.

«Книга поштою»: вул. Котельниківська, 5, Харків, 61051.
Тел. (057) 727-70-90, (067) 546-53-73.
E-mail: pochta@ranok.com.ua

www.ranok.com.ua

Папір, на якому надрукована ця книга:

безпечний для здоров'я та повністю переробляється

з оптимальною білизною, рекомендованою офтальмологами

eco paper
відбілювався без хлору, без діоксиду титану

Разом дбаємо про екологію та здоров'я

ВИДАВНИЦТВО РАНОК

Видавнича група «Дидакта»

Нові навчальні **комплекти**
до всіх підручників **Нової української школи**

Використання робочого зошита (у 2-х частинах)
є невід'ємною частиною організації освітнього процесу

За допомогою зошита здобувачі освіти навчаться:

- Обчислювати і порівнювати
- Творчо працювати над задачами
- Міркувати й робити висновки
- Знаходити й виправляти помилки
- Застосовувати одержані знання в повсякденному житті

Скористайтеся комплектом навчальних посібників:

ISBN 978-617-09-6527-1

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА
УСІ КНИГИ ТУТ!
ranok.com.ua
e-ranok.com.ua
pochta@ranok.com.ua
(057) 727-70-90

Інтернет-підтримка
didactalearn.com.ua