ВИДАВНИЦТВО
РАНОК

До підручника
Григорія Лишенка

НОВА УКРАЇНСЬКА ШКОЛА

Інтернет-підтримка

МАТЕМАТИКА

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. 2 / А. А. Назаренко. — Харків : Вид-во «Ранок» : «Дидакта», 2020. — 64 с.: іл.
ISBN 978-617-09-6550-9

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)

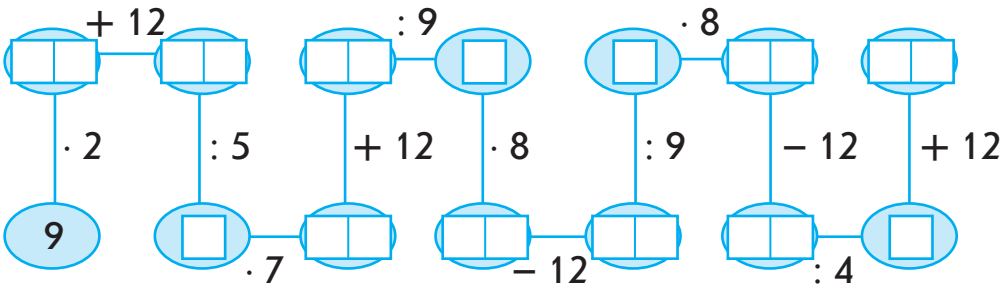
eco paper
Разом дбаємо
про екологію та здоров'я

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 Як називається найяскравіша зірка нічного неба? Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ Сіріус — 17
- ☐ Бетельгейзе — 10
- ☐ Полярна — 16

2 Порівняй (>, <, =).

640 – 80 ☐ 850 – 270

900 – 30 ☐ 690 + 180

370 + 150 ☐ 760 – 280

420 – 190 ☐ 520 – 390

3 Розв'яжи задачу.

Юні альпіністи підкоряли схили. Перший альпініст піднявся на висоту 930 м, другий — на 190 м нижче від першого, а третій — на 150 м нижче від другого альпініста. Яку висоту здолав третій альпініст?

Відповідь:

1 Із цифр 3, 6, 8 склади трицифрові числа, більші за 620, але менші від 890. З отриманих чисел склади і запиши декілька нерівностей.

2 Розв'яжи рівняння. Зроби перевірку.

$a - 260 = 700$

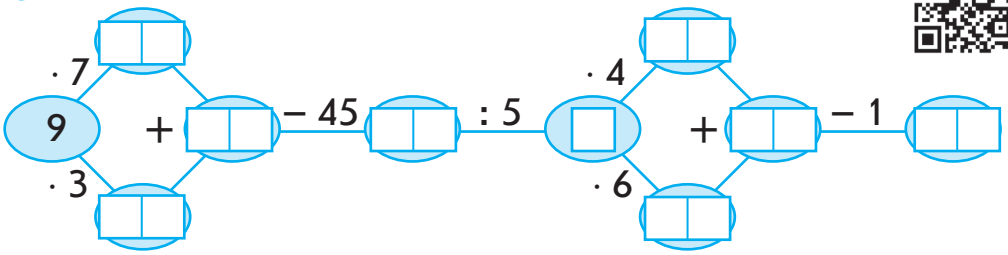
$500 - b = 310$

3 Склади й розв'яжи задачу.

Усього — 820 км
Проїхали — 370 км
Залишилося — ? км
На скільки більше кілометрів залишилося проїхати, ніж уже проїхали?

Відповідь:

1 Обчисли.



2 Виконай додавання письмово.

34 + 25 27 + 62 42 + 44 51 + 28

3 Упиши знаки «+», «–», або «·», щоб рівності були істинними.

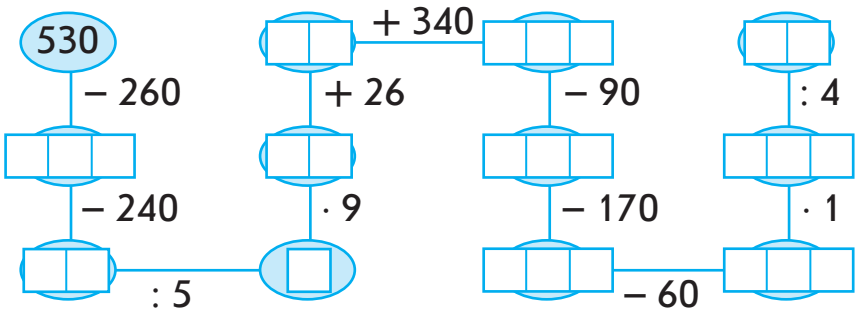
9 ☐ (809 ☐ 300 ☐ 500) = 81 490 ☐ 190 ☐ 240 = 60

4 Розв'яжи задачу.

У кінотеатрі на ранковий сеанс було продано 90 квитків, це на 80 квитків менше, ніж на денний сеанс. А на вечірній сеанс було продано на 220 квитків більше, ніж на денний. На скільки більше квитків продали ввечері, ніж уранці?

Відповідь:

1 Який водоспад найвищий у світі? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ Вікторія — 100 ☐ Анхель — 25

☐ Ніагарський — 50

2 Обчисли за зразком.

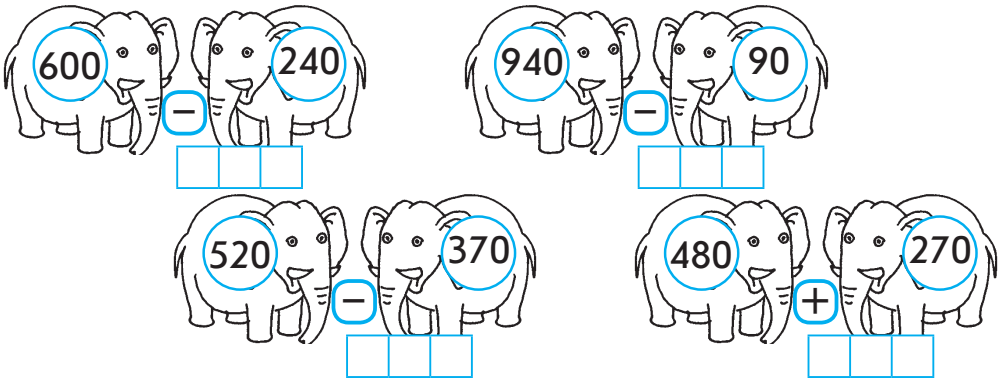
+ 54	+ 38	+ 32	+ 29	+ 43	+ 47
23	56	54	47	28	38
77	94				

3 Сума трьох чисел — 730. Перше число — 180, друге — на 370 більше, ніж перше. Знайди третє число.

4 Розв'яжи задачу. Під час екскурсії дівчатка купили 45 листівок, а хлопчики — на 27 листівок більше. Скільки всього листівок придбали діти під час екскурсії?

Відповідь:

1 Обчисли.



2 Визнач відповідні пари чисел.

Різниця двох чисел дорівнює 2, їхній добуток — 63.
□ і □

Сума двох чисел дорівнює 27, їхня різниця — 21.
□□ і □, знайди їхню частку □.

3 Обчисли.

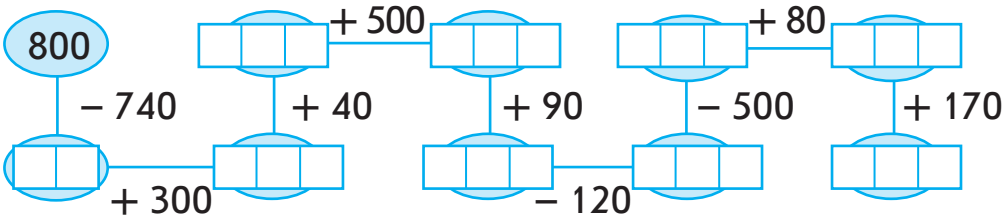
+	1	7	4		+	2	4	6		+	3	2	3		+	6	2	1		+	5	4	2
	5	2	3			6	5	1			4	7	6			3	6	7			2	5	4

4 Склади задачу й розв'яжи її.

I — 90
II — ?, на 40 >
III — ?, на 100 <
IV — ?, на 470 >

Відповідь:

1 У якому сузір'ї розташована Полярна зоря. Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ Мала Ведмедиця — 620
- ☐ Велика Ведмедиця — 230
- ☐ Оріон — 560

2 Обчисли за зразком.

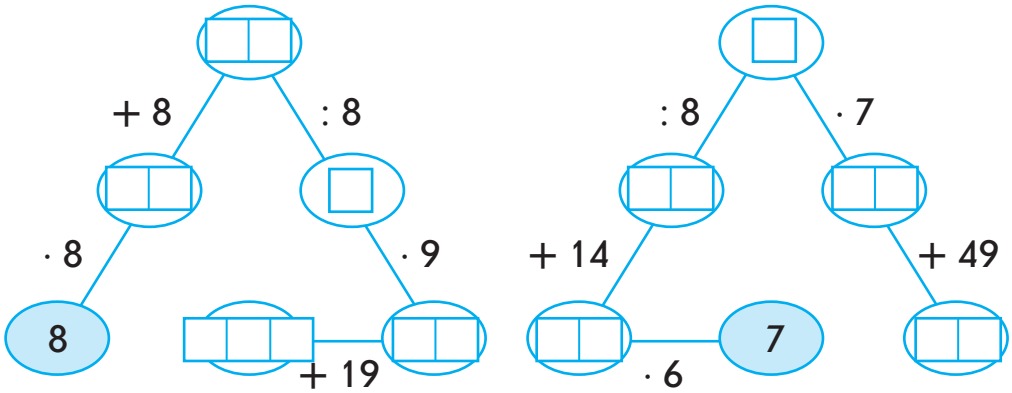
57	82	74	91	73	65
– 39	– 45	– 28	– 37	– 46	– 29
18	37				

3 Розв'яжи задачу.

Під час конкурсу фотографій журі переглянуло 370 знімків із зображенням тварин. Знімків із пейзажами — на 220 менше, а портретів — на 180 більше, ніж знімків із пейзажами. Скільки портретів переглянуло журі під час конкурсу?

Відповідь:

1 Обчисли.



2 Упиши пропущені числа, щоб записи були істинними.

$$\begin{array}{r} +\begin{array}{r}\square\,9\\ 2\,\square\end{array}\\ \hline 9\;6\end{array}\quad \begin{array}{r} +\begin{array}{r}5\,\square\\ \square\,4\end{array}\\ \hline 9\;1\end{array}\quad \begin{array}{r} -\begin{array}{r}\square\,\square\\ 3\;9\end{array}\\ \hline 4\;4\end{array}\quad \begin{array}{r} -\begin{array}{r}\square\,1\\ 5\,\square\end{array}\\ \hline 1\;3\end{array}\quad \begin{array}{r} -\begin{array}{r}6\,\square\\ \square\,7\end{array}\\ \hline 2\;5\end{array}\quad \begin{array}{r} +\begin{array}{r}\square\,6\\ \square\,6\end{array}\\ \hline 6\,\square\end{array}$$

3 Розв'яжи задачу.

Із 48 м тканини пошили 8 підковдр. Скільки простирадл можна пошити з 27 м тканини, якщо на одне простирадло використовувати на 3 м тканини менше, ніж на ковдру?

Відповідь:

1 Обчисли.

540 – 200 = ☐☐☐ 750 – 50 = ☐☐☐

230 + 60 = ☐☐☐ 180 + 400 = ☐☐☐

670 – 200 = ☐☐☐ 630 + 70 = ☐☐☐

470 + 90 = ☐☐☐ 570 – 170 = ☐☐☐

880 – 60 = ☐☐☐ 590 – 120 = ☐☐☐

2 Обведи числа, які діляться на 3.

5, 9, 16, 18, 21, 23, 24, 25, 27, 29.

3 Обчисли за зразком.

– 620	– 709	– 860	– 706	– 940
115	365	347	254	626
505	344			

4 Розв'яжи задачу.

У зоомагазині продавали папужок і кенарів. Кенарів було на 12 більше, ніж папужок. Папужок розмістили по 6 пташок у 7 клітках, а кенарів — по 9 пташок. Скільки кліток знадобилося для кенарів?

Відповідь:

1 Обчисли ланцюжок.

600 + 200 = 200 + 200 = 400 − 500 = 500 + 350 = 850 − 150 = 700 − 40 = ☐☐☐

2 Обчисли.

+ 465	+ 385	+ 236	+ 326	+ 653
425	223	372	214	237

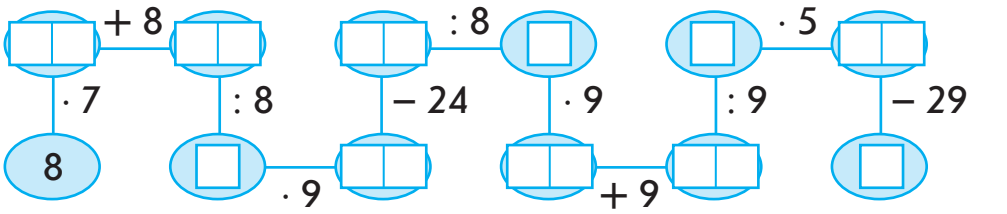
3 Накресли відрізок *AB* завдовжки 9 см, а відрізок *CD* — 3 см. На скільки сантиметрів й у скільки разів довжина відрізка *CD* менша від довжини відрізка *AB*?

4 Склади й розв'яжи задачу.

Ціна	Кількість	Вартість
9 грн	однакова	72 грн
на 4 грн <		?

Відповідь:

1 Який птах літає швидше за всіх? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ кондор — 7 ☐ сип — 5 ☐ сапсан — 6

2 Кожне з поданих чисел зменш на 90. Запиши.
100, 300, 480, 500, 610, 770, 850, 1 000.

3 Обчисли за зразком.

650	504	780	409	360
– 237	– 282	– 329	– 247	– 156
413	222			

4 Розв'яжи задачу.
Довжина прямокутника становить 10 см. Це у 2 рази більше, ніж сторона квадрата. Знайди периметри квадрата і прямокутника, якщо ширина прямокутника — 3 см.

Відповідь:

1 Обчисли.

+	6	3	7	+	7	3	8	+	2	2	4	+	2	9	3	+	3	6	5
	2	8	2		2	1	9		4	8	9		4	9	6		5	2	8

2 Упиши пропущені числа, щоб нерівності були істинними.

□□□ + 80 + 6 < 400 + 40 + 5

500 + □□ + 2 < 500 + □□ + 2

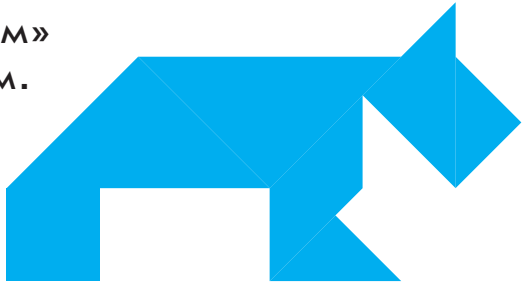
400 + 20 + 1 > □□□ + 50 + □

3 Доповни задачу даними й розв'яжи її.

Перший автобус за день проїхав □□□ км, другий — на □□□ км більше, а третій — на □□□ км менше, ніж перший і другий автобуси разом. Скільки кілометрів за день проїхав третій автобус?

Відповідь:

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



1 Числа в колах збільш у 7 разів, числа у квадратах зменш у 6 разів.

9 → ○ 36 → □ 5 → ○ 54 → □

12 → □ 8 → ○ 48 → □ 6 → ○

2 Обчисли. Виконай перевірку.

− 783	− 829	− 756	− 687	− 529
239	267	528	359	265

3 Розв'яжи задачу.

У шкільній їдальні зліпили 680 вареників. З них: із картоплею — 145 вареників, з м'ясом — на 130 вареників більше, а решта — з капустою. Скільки вареників з капустою зліпили у шкільній їдальні?

Відповідь:

4 Порівняй (>, <, =).

7 дм 2 см □ 80 см 7 м 30 см □ 7 м 3 см

18 мм □ 18 см 4 дм 9 см □ 50 мм

1 Запиши числа й порівняй їх (>, <, =).

4 сот. 3 дес. 2 од. і 4 сот. 2 дес. 3 од.

6 од. 7 дес. 3 сот. і 5 од. 9 дес. 2 сот.

5 од. III р. 8 од. I р. і 5 од. III р. 8 од. II р.

3 од. 2 сот. і 3 дес. 2 сот.

2 Обчисли. Виконай перевірку.

$$\begin{array}{r} 278 \\ +\ 364 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 459 \\ +\ 176 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 356 \\ +\ 548 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 294 \\ +\ 679 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 568 \\ +\ 285 \\ \hline \end{array}$$

3 Упиши відповідні знаки, щоб рівності були істинними.

2 ☐ 9 ☐ 3 = 6

(7 ☐ 2) ☐ 4 = 20

18 ☐ 3 ☐ 9 = 15

(8 ☐ 8) ☐ 7 = 9

7 ☐ 9 ☐ 3 = 60

(15 ☐ 25) ☐ 8 = 5

9 ☐ 4 ☐ 6 = 6

100 ☐ 64 ☐ 8 = 92

1 Обчисли.

435	561	328	743
157	274	139	458
			618
			349

2 Склади й розв'яжи рівняння. Зроби перевірку.

Від невідомого числа відняли 375, отримали 296. Знайди невідоме число.

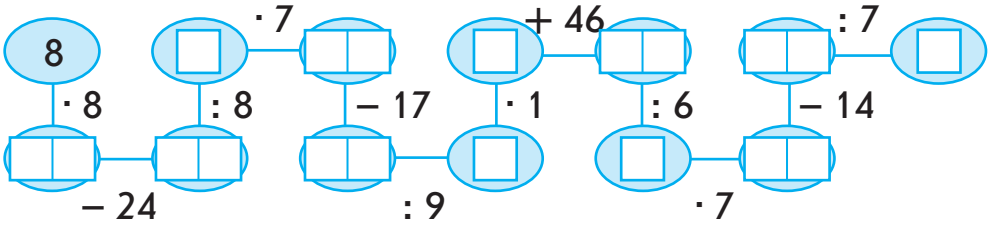
До числа 548 додали невідоме число, отримали 921. Знайди невідоме число.

3 Розв'яжи задачу.

Господар розфасував 48 кг моркви у 8 кошиків. Ящик вміщує моркви на 3 кг більше, ніж кошик. Скільки потрібно ящиків, щоб розфасувати 72 кг моркви?

Відповідь:

1 Яка довжина найбільшої у світі багатоніжки? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ 1 м — 7 ☐ близько 40 см — 6 ☐ 20 см — 8

2 Упиши пропущені числа і виконай перевірку.

$$\begin{array}{r} 7\,\square\,4 \\ +\ \square\,8\,\square \\ \hline 9\,2\,4 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\,6\,\square \\ +\ 3\,\square\,9 \\ \hline 5\,1\,8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\,5\,\square \\ +\ 3\,\square\,\square \\ \hline 9\,\square\,0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,1\,\square \\ -\ \square\,2\,6 \\ \hline 2\,\square\,\square \end{array}$$

3 Розв'яжи задачу.

З першої ділянки зібрали 250 кг полуниці, з другої — на 155 кг більше, а з третьої — на 220 кг менше, ніж із другої. Скільки кілограмів полуниці зібрали з трьох ділянок разом?

Відповідь:

1 Запиши тільки відповіді.

Зменш 700 на 20 ☐☐☐. На скільки 290 більше за 40? На ☐☐☐. Зменш 400 на 150 ☐☐☐. Знайди суму чисел 380 і 120 ☐☐☐. Знайди різницю чисел 270 і 80 ☐☐☐. Сума трьох доданків дорівнює 400: перший доданок — 140, другий — 200, знайди третій доданок ☐☐.

2 Упиши відповідні знаки дій і постав дужки, щоб рівності були істинними.

7 ☐ 56 ☐ 47 = 63

32 ☐ 40 ☐ 9 = 8

68 ☐ 32 ☐ 9 = 4

46 ☐ 54 ☐ 6 = 55

84 ☐ 39 ☐ 5 = 9

28 ☐ 8 ☐ 6 = 76

3 Розв'яжи задачу.

До хлібного магазину привезли 240 хлібин із пшеничного борошна, із житнього — на 126 хлібин менше, а батонів — стільки, скільки хлібин із пшеничного і житнього борошна разом. Скільки всього хліба привезли до магазину?

Відповідь:

1 Запиши вирази й обчисли їх значення.

Різницю чисел 300 і 60 збільш на добуток чисел 6 і 7.

Суму чисел 310 і 560 зменш на 290.

Частку чисел 81 і 9 збільш на суму чисел 840 і 90.

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

Із сувою тканини можна пошити 9 дитячих сарафанів, використовуючи на кожний по 2 м. Скільки жіночих сарафанів вийде із цього сувою, якщо на кожний використовувати по 3 м тканини?

Відповідь:

3 Склади й розв'яжи задачу.

Працівник	Продуктивність	Час	Виробіток
Катруся	?	4 дні	36 листівок
Тарас	?, на 3 листівки менше	3 дні	?

Відповідь:

ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Обчисли.

−	7	8	6		+	6	8	2		−	7	6	9		+	2	7	7		−	9	0	0
	3	9	5			2	9	8			5	6	7			3	8	8			4	9	3

2 Порівняй (>, <, =).

250 + 360 ☐ 710 − 80

410 − 340 ☐ 560 − 490

600 − 120 ☐ 260 + 240

390 + 90 ☐ 600 − 120

3 Розв'яжи задачу.

У художній галереї виставили 35 картин із зображенням дітей, портретів дорослих — у 5 разів менше, а картин на казкові сюжети — на 24 більше, ніж портретів дорослих. Скільки всього робіт виставили в галереї?

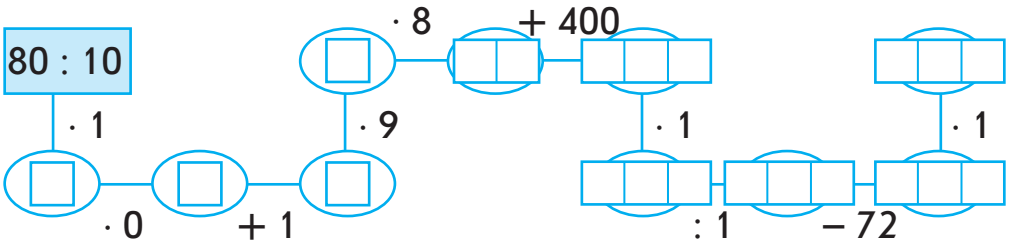
Відповідь:

4 Розв'яжи рівняння. Зроби перевірку.

$x + 210 = 600$

$580 - x = 250$

1 Яка планета має два супутники — Фобос і Деймос? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ Сатурн — 100 ☐ Юпітер — 399 ☐ Марс — 400

2 Знайди й виправ помилки.

7 ц – 200 кг = 500 кг

3 м 9 см – 20 см = 19 см

1 км – 340 м = 760 м

3 Порівняй (>, <, =).

46 · 0 ☐ 46 · 1 1 + 7 ☐ 1 · 7 14 : 14 ☐ 14 : 1

16 + 1 ☐ 16 : 1 32 : 1 ☐ 31 · 1 12 : 4 ☐ 4 · 1

4 Розв'яжи задачу.

До кондитерського відділу привезли 6 ящиків печива і 8 таких самих ящиків цукерок. Маса привезеного печива — 24 кг. Скільки кілограмів цукерок привезли до кондитерського відділу?

Відповідь:

1 Обчисли ланцюжок.

7 · 10 → □□ : 1 → □□ – 40 → □□ : 10 → □ · 0 → □

2 Заповни таблиці.

a	90	300	80	600	400
a : 10					

b	40	9	70	10	5
b · 10					

3 Обчисли.

9 · 100 = □□□

2 · 100 = □□□

800 : 100 = □

10 · 60 = □□□

100 · 7 = □□□

600 : 100 = □

700 : 100 = □

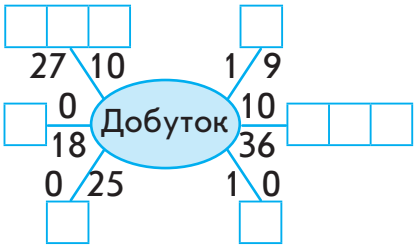
500 : 10 = □□

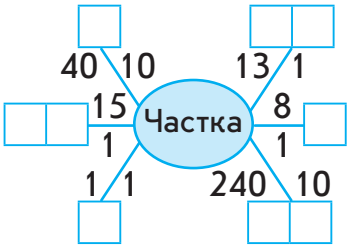
4 Розв'яжи задачу.

Майстер різьби по дереву за 6 год вирізає 48 дерев'яних ложок, а його учень за 3 год — 12 таких самих ложок. На скільки більше ложок вирізає за 1 годину майстер, ніж його учень?

Відповідь:

1 Упиши в порожні клітинки результати обчислень.





2 Знайди й виправ помилки.

$74 \cdot 10 - 320 = 320$

$8 \cdot 100 + 200 = 900$

$(524 - 500) : 3 = 8$

$65 + 100 \cdot 4 + 1 = 465$

$100 \cdot 6 - 50 \cdot 0 = 550$

$900 : 100 \cdot 10 = 900$

3 Склади й розв'яжи задачу різними способами.

Було — 30 кг по 6 кг і 24 кг по 6 кг

Використали — 7 ящ.

Залишилося — ?

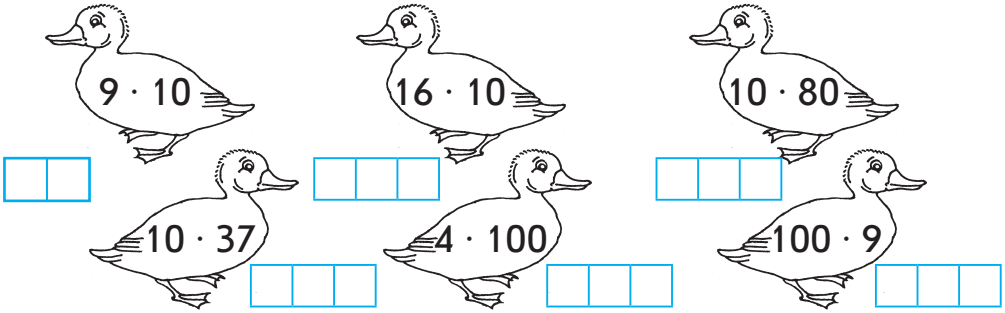
I спосіб

Відповідь:

II спосіб

Відповідь:

1 Обчисли.



2 Запиши й обчисли вирази.

До числа 487 додай частку чисел 400 і 100.

Суму чисел 450 і 450 зменш у 9 разів.

Різницю чисел 1000 і 400 зменш у 6 разів.

3 Обчисли.

60 · 7 = ☐☐☐ 800 : 4 = ☐☐☐ 50 · 9 = ☐☐☐

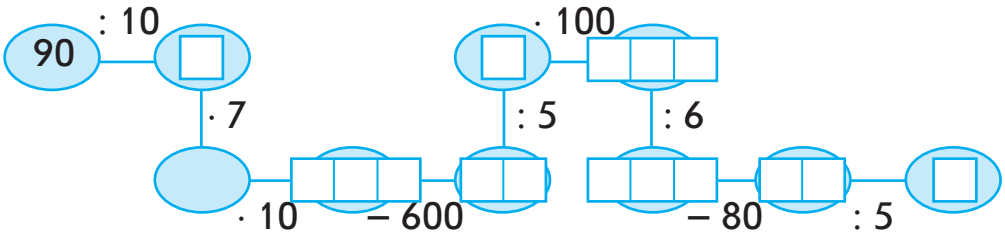
900 : 3 = ☐☐☐ 7 · 40 = ☐☐☐ 700 : 7 = ☐☐☐

4 Склади й розв'яжи задачу за таблицею.

Ціна	Кількість	Вартість
8 грн	10	?
10 грн	9	

Відповідь:

1 Які комахи мають охоронців? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ мурахи — 4 ☐ коники — 6 ☐ мухи — 10

2 Обчисли.

810 : 9 = ☐☐ 50 · 9 = ☐☐☐ 300 – 40 · 2 = ☐☐☐

70 · 5 = ☐☐☐ 800 : 8 = ☐☐☐ 250 + 360 : 9 = ☐☐☐

480 : 6 = ☐☐ 20 · 7 = ☐☐☐ 520 – 60 : 3 = ☐☐☐

3 Розв'яжи задачі.

За годину майстриня виготовила 20 деталей для м'якої іграшки. Скільки деталей виготовить майстриня за 4 год?

Відповідь:

Майстер виготовив 160 деталей для конструктора. Скільки часу знадобилося майстрові, якщо за годину він виготовляє 8 деталей?

Відповідь:

1 Обчисли.

16 : 4 · 2 = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

80 : 10 · 5 = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

300 : 5 · 2 = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2 Заповни таблицю.

Збільш у 4	20	8	30	70	10
	☐☐	☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐
Зменш у 9	630	540	90	81	270
	☐☐	☐☐	☐☐	☐	☐☐

3 Упиши відповідні назви одиниць вимірювання, щоб рівності та нерівності були істинними.

5 ☐ = 50 дм

46 дм > 4 ☐

72 м = 720 ☐☐

300 см = 30 ☐☐

20 ☐☐ = 200 см

30 см < 1 ☐

1 ☐☐ = 1000 м

58 м = 580 ☐☐

4 Розв'яжи задачу.

Катруся купила 2 м стрічки, а Софійка — 3 м. Дівчатка розрізали стрічки на смужки завдовжки по 50 см. Скільки смужок вийшло у дівчаток?

Відповідь: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1 Заповни таблицю.

a	60	800	20	100	80	400
a : 10						

2 Склади й запиши рівності на ділення, використовуючи тільки подані числа: 30, 5, 10, 2, 60, 6.

3 Обчисли.

540 : 9 + 340 = ☐☐☐ 20 · 9 : 6 = ☐☐

300 : 6 · 5 = ☐☐☐ 360 : 6 · 7 = ☐☐☐

70 · 8 – 270 = ☐☐☐ 90 · 5 – 180 = ☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

За 3 год автомобіль проходить 240 км. Скільки кілометрів здолає автомобіль за 6 год, якщо рухатиметься з такою ж швидкістю?

Відповідь:

1 Обчисли.

9 · 5 · 10 : 9 · 7 = ☐☐☐

2 Склади задачі й запиши їх розв'язання.

7 банок — 21 л
10 таких самих банок — ? л

Відповідь:

3 куртки — 15 ґудзиків
? таких самих курток — 50 ґудзиків

Відповідь:

3 Обчисли зручним способом.

9 · (20 + 2) = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 · (40 + 7) = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

Для гуртка малювання керівник придбав 8 коробок олівців, по 12 у кожній, і 3 коробки по 24 олівці. Скільки всього олівців придбав керівник гуртка?

Відповідь:

1 Упиши числа, щоб рівності були істинними.

20 : 5 : 2 = 20 : □□ 24 : 4 : 2 = 24 : □

36 : 9 · 4 = 8 · □ 27 : 3 : 3 = 27 : □

10 : 5 : 2 = □ : □ 32 : 4 : 1 = □□ : 4

2 Обчисли.

34 · 2 = □□ 18 · 5 = □□ 17 · 3 = □□ 25 · 4 = □□□ 31 · 3 = □□

3 Розв'яжи задачу.

Довжина прямокутника дорівнює 9 см, ширина — утричі менша. Знайди периметр прямокутника.

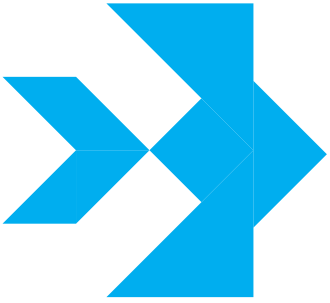
Відповідь:

4 Обчисли зручним способом.

5 · (70 + 8) =

3 · (200 + 6) =

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



1 Визнач закономірність у числовому ряду 60, 80, 100. Продовж його до 200.

2 Обчисли й запиши добутки поданих чисел.

13 і 7, 15 і 5, 18 і 3, 24 і 3.

3 Склади й розв'яжи рівняння.

Чому дорівнює ділене, якщо дільник — 4, а частка — 13?

Чому дорівнює невідомий множник, якщо добуток — 800, а відомий множник — 40?

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

У кошики, кожний із яких вміщує 4 кг фруктів, розклали 24 кг яблук і 16 кг винограду. Скільки всього кошиків знадобилося?

Відповідь:

1 Упиши пропущені числа, щоб рівності були істинними.

360 = 15 · 4 + □□□ 775 = 25 · 3 + □□□

580 = 500 + 20 · □ 490 = 400 + 30 · □

2 Обчисли вирази. Скориставшись таблицею з кодами, упиши в клітинки відповідні букви. Яке слово утворилося?

29 · 3 = □□ Т 17 · 4 = □□ Е

12 · 6 = □□ М 11 · 9 = □□ П

32 · 3 = □□ Р 16 · 4 = □□ И

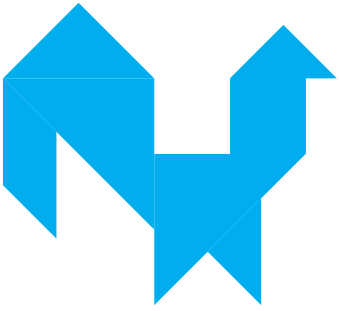
99	68	96	64	72	68	87	96

3 Склади й розв'яжи задачу. Запиши розв'язання виразом.

I — 14, по 3
II — 16, по 3 } ?

Відповідь:																							

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



1 Обчисли.

64 : 8 · 12 = ☐☐ 32 : 4 · 11 = ☐☐

15 · (24 : 4) = ☐☐ 24 · (14 : 7) = ☐☐

2 З'єднай вирази з їх значеннями.

12 · 3	60	15 · 4	72	32 · 3
6 · 10	36	9 · 4	96	24 · 3

3 Упиши відповідні знаки дій і постав дужки, щоб рівності були істинними.

860 ☐ 859 ☐ 1 = 1 3 ☐ 7 ☐ 0 ☐ 24 = 24

1 ☐ 7 ☐ 254 = 262 27 ☐ 9 ☐ 3 = 1

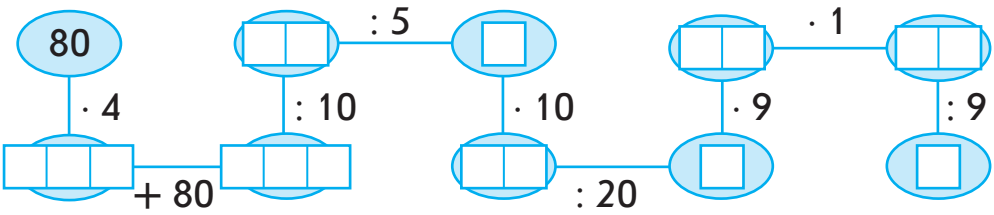
1 ☐ 7 ☐ 254 = 261 27 ☐ 9 ☐ 3 = 9

4 Розв'яжи задачу.

На заводі з конвеєра за годину сходить 24 триколісні велосипеди і 35 двоколісних. Скільки всього коліс у велосипедів, які за годину сходять із заводського конвеєра?

Відповідь:

1 Що таке скелетон? Обчисли і познач правильну відповідь.



- ☐ квітка — 1
- ☐ будова скелета — 3
- ☐ вид спорту — 4

2 Обчисли.

7 см 2 мм · 6 = ☐☐☐☐☐ 1 м : 5 = ☐☐☐☐

5 м 4 дм · 3 = ☐☐☐☐☐ 12 год · 4 = ☐☐☐☐☐

3 Накресли три відрізки. Перший — завдовжки 8 см. Другий — на 2 см коротший. А третій складає половину від суми довжин першого і другого відрізків.

4 Знайди значення виразу $a \cdot b - 27$, якщо $a = 70$, $b = 5$.

1 Запиши вирази. Обчисли.

Яке число в 7 разів менше від 280?

У скільки разів 10 менше від 400?

На скільки 10 менше від 400?

Яке число в 4 рази більше за 13?

Яке число на 6 менше від 66?

2 Обчисли.

120	210	301	420	160
· 5	· 3	· 3	· 2	· 4

3 Розв'яжи задачу.

У господарки було 28 кг моркви, картоплі — на 9 кг менше, а капусти — у 3 рази більше, ніж картоплі. Скільки всього кілограмів овочів було в господарки?

Відповідь:

1 Обчисли ланцюжки.

720 : 8 = □□ · 9 = □□□ : 10 = □□ + 19 = □□□ · 4 =

= □□□ : 5 = □□ · 4 = □□□ : 8 = □□ · 6 = □□□

900 : 100 = □ · 6 = □□ + 46 = □□□ · 10 = □□□□

2 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

1 кг – 300 г = □□□ г

5 хв – 40 с = □ хв □□ с

800 г : 2 = □□□ г

3 год – 50 хв = □ год □□ хв

4 м – 4 дм = □ м □ дм

5 м – 2 см = □ м □□ см

1 год : 2 = □□ хв

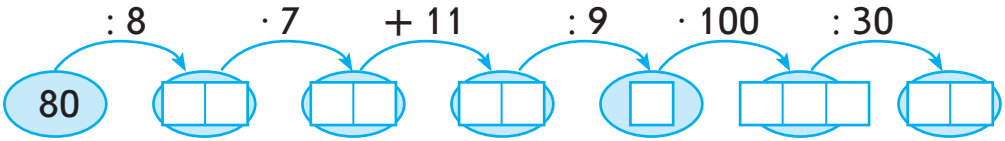
7 м 20 см : 8 = □□ см

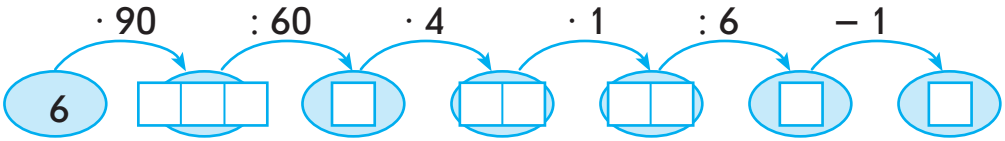
3 Розв'яжи задачу.

До овочевого відділу супермаркету було завезено 84 кг картоплі. Одну частину картоплі розклали в 16 сіток, по 3 кг в кожну, а іншу частину — у кошики, по 2 кг в кожний. Скільки кошиків знадобилося?

Відповідь:

1 Обчисли.





2 Запиши тільки відповіді.

Перший множник 24, другий — частка чисел 600 і 100. Знайди добуток. ☐☐☐

Різницю чисел 67 і 35 збільш у 3 рази. ☐☐

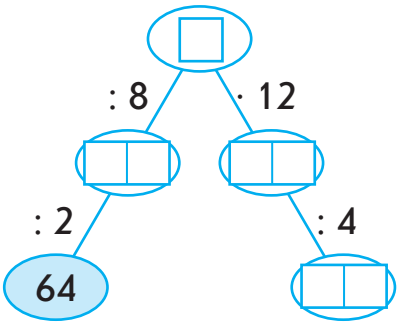
Зменшуване 300, від'ємник — добуток чисел 40 і 3. Знайди різницю. ☐☐☐

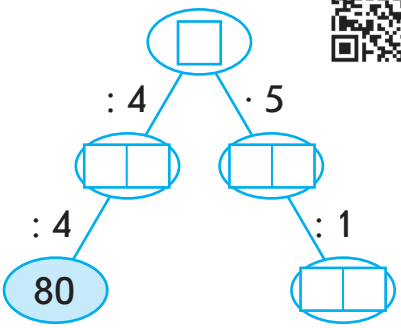
3 Розв'яжи задачу.

Перший робітник обробляє 450 деталей за 5 год, а другий — 320 деталей за 4 год. Скільки деталей оброблять обидва робітники за 1 год?

Відповідь:

1 Обчисли.





2 Обчисли зручним способом.

(18 + 24) : 3 =

(30 + 60) : 6 =

(16 + 20) : 4 =

(36 + 54) : 6 =

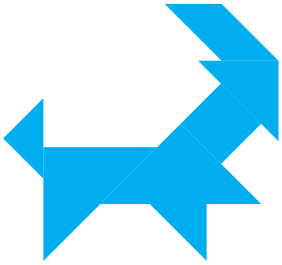
3 Розв'яжи рівняння.

93 : x = 3

x : 2 = 43

x : 6 = 12

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



1 Запиши й обчисли вирази.

Добуток чисел 20 і 3 збільш на 100.

Частку чисел 810 і 9 зменш на 1.

До числа 600 додай добуток чисел 17 і 0.

Від різниці чисел 700 і 699 відніми 0.

Добуток чисел 20 і 4 зменш у 10 разів.

2 Обчисли.

55 : 5 = ☐☐ 39 : 3 = ☐☐ 84 : 4 = ☐☐

86 : 2 = ☐☐ 63 : 3 = ☐☐ 96 : 3 = ☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Мішок гречаних круп розфасували в 40 пакетів, по 2 кг в кожному. Скільки вийде пакетів, якщо крупи з такого самого мішка розфасувати в пакети по 4 кг в кожному?

Відповідь:

1 Розклади числа на зручні доданки. Виконай обчислення.

96 : 6 = ☐☐

60 : 5 = ☐☐

51 : 3 = ☐☐

2 Обчисли.

170 · 3 → ☐☐☐ + 120 → ☐☐☐ : 9 → ☐☐ · 8 → ☐☐☐ : 10 → ☐☐ · 3 → ☐☐☐ : 4 → ☐☐ : 6 → ☐ · 100 → ☐☐☐

3 Склади й розв'яжи задачу.

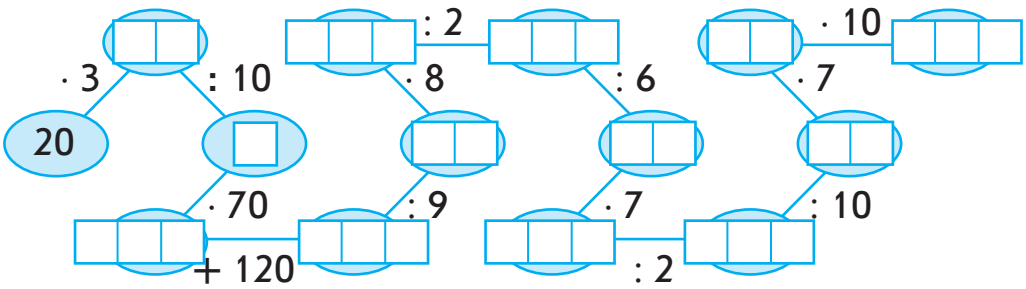
Погодинний заробіток	Час	Разом
80 грн	4 год	? ← На 130 грн більше
?	5 год	

Відповідь:

4 Із чисел 4, 130, 8, 20 склади й обчисли вираз за поданою схемою.

☐ – ☐ · ☐ : ☐

1 Як називають корінних мешканців Нової Зеландії? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ горяни — 890

☐ аборигени — 840

☐ маорі — 980

2 Виправ, де потрібно, помилки.

72 : 3 = 24 ☐ (24 + 15) : 3 < 13 ☐

84 : 7 > 14 ☐ (77 + 19) : 8 = 12 ☐

65 : 5 = 25 ☐ (25 + 25 + 25) : 5 = 14 ☐

3 Склади й розв'яжи задачу.

Товар	Ціна одного	Кількість	Вартість
Ваза	90 грн	3	?
Скатертина	?	7	?, на 150 грн більше

Відповідь:

1 Упиши в порожні фігури відповідні числа.

78 : 6 ☐ · 4 ☐

72 : 4 ⬠ · 5 ⬠

56 : 4 ⬡ · 6 ⬡

64 : 2 ○ · 3 ○

2 Порівняй (>, <, =).

235 – 205 ☐ 90 : 3

503 – 489 ☐ 96 : 6

684 · 0 ☐ 1 · 120

768 – 700 ☐ 63 : 7

432 – 72 ☐ 60 · 7

898 – 850 ☐ 13 · 6

3 Розв'яжи задачу.

Довжина прямокутника дорівнює 12 см, а ширина складає четверту частину довжини. Знайди периметр прямокутника.

Відповідь:

4 Чому дорівнюватиме сторона рівностороннього трикутника з таким самим периметром, що в задачі 3?

Відповідь:

1 Обчисли. Підкресли табличні випадки.

$8 \cdot 12 =$ ☐☐ $\quad 90 : 6 =$ ☐☐ $\quad 64 : 8 =$ ☐

$70 : 5 =$ ☐☐ $\quad 49 : 7 =$ ☐ $\quad 81 : 3 =$ ☐☐

2 Заповни таблиці.

a	17	☐☐	12	☐☐
b	3	3	7	5
a · *b*	☐☐	48	☐☐	70

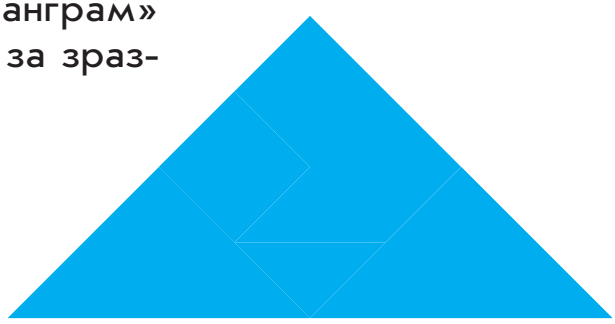
c	57	☐☐	42	☐☐
d	3	5	3	7
c : *d*	☐☐	13	☐☐	12

3 Розв'яжи задачу.

За 1 год роботи один насос витрачає 5 л бензину. Скільки літрів бензину витрачають 14 таких насосів за 6 год?

Відповідь:

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



1 Запиши й обчисли вирази.

Число 33 збільш у 2 рази.

Перший множник 12, другий — 6. Зменш добуток у 3 рази.

Ділене 54, дільник виражений різницею чисел 40 і 37. Знайди частку.

2 Обчисли та перевір результат ділення дією множення.

85 : 5 = ☐☐ 48 : 3 = ☐☐ 90 : 5 = ☐☐

51 : 3 = ☐☐ 75 : 3 = ☐☐ 60 : 4 = ☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Якщо завод буде випускати по 60 верстатів щомісяця, то виконає замовлення за 6 місяців. На скільки більше верстатів має випускати завод щомісяця, щоб виконати замовлення за 4 місяці?

Відповідь:

1 Обчисли.

340 – 80 + 70 = ☐☐☐

500 : 100 · 2 = ☐☐

(620 – 120) · 2 = ☐☐☐☐

800 : 40 · 3 = ☐☐

560 : 8 : 7 = ☐☐

400 : 20 · 7 = ☐☐☐

2 Запиши розв'язання задач виразами.

Від стрічки відрізали 6 дм. Це третя частина стрічки. Чому дорівнює довжина половини цієї стрічки?

Коли батькові було 36 років, сину виповнилося 9. Зараз сину 17 років. Скільки років батькові?

Відрізок дроту завдовжки 120 см зігнули так, що утворилася рамка квадратної форми. Знайди довжину сторони цієї рамки.

3 Обчисли та перевір результат множення дією ділення.

47 · 2 = ☐☐ 300 · 3 = ☐☐☐ 14 · 6 = ☐☐

4 Порівняй (>, <, =).

600 : 3 ☐ 600 : 30

(500 + 400) · 1 ☐ (500 + 400) : 10

0 · (24 : 6) + (0 + 9) ☐ 0 · (24 : 6) · (0 + 9)

1 Заповни таблицю за зразком.

Число	Усього		
	Сотень	Десятків	Одиниць
563	5	56	563
607	□	□□	□□□
130	□	□□	□□□
278	□	□□	□□□

2 Обчисли.

92 : 23 = □ 68 : 17 = □ 54 : 27 = □

45 : 15 = □ 91 : 13 = □ 96 : 32 = □

3 Розв'яжи рівняння.

$x : 13 = 5$ $320 : x = 40$ $x \cdot 4 = 60$

4 Розв'яжи задачу.

На вантажівці за 3 рейси перевезли 270 ящиків овочів. Скільки ящиків можна перевезти, якщо зробити 8 таких рейсів?

Відповідь:

1 Обчисли.

50 · 10 − 140 = ☐☐☐ 640 : 8 + 220 = ☐☐☐

90 · 9 + 190 = ☐☐☐☐ 720 : 90 · 100 = ☐☐☐

2 З'єднай вирази з їх значеннями.

20 · 4	14	30 · 3	15
400 : 2	80	66 : 2	8
84 : 6	3	96 : 12	90
99 : 33	200	75 : 5	33

3 Порівняй рівності в кожному стовпчику. Обчисли.

15 · 5 = ☐☐ 14 · 2 = ☐☐ 32 · 3 = ☐☐

150 · 5 = ☐☐☐ 140 · 2 = ☐☐☐ 320 · 3 = ☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

В одному лотку 30 яєць. Скільки знадобиться таких лотків, щоб розфасувати 210 яєць? 270 яєць?

Відповідь:

1 Запиши розв'язання задач.

Дівчинка читала книгу 3 дні, по *a* сторінок щодня, і 5 днів, по *b* сторінок. Скільки всього сторінок прочитала дівчинка?

Учні третіх класів вирушили на екскурсію. У великому автобусі їхало 37 дітей, а у двох маленьких — по *k* дітей. На скільки більше пасажирів було у великому автобусі, ніж у двох маленьких?

2 Розв'яжи рівняння.

$46 - x = 81 : 3$

$x \cdot 4 = 100 - 24$

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

У господаря на подвір'ї було 6 овець, масою 40 кг кожна, 2 кози, по 32 кг кожна, та корова — масою 470 кг. Яка загальна маса всіх тварин на подвір'ї?

Відповідь:

1 Дай відповіді на запитання.

Скільки разів потрібно взяти по 2 дм, щоб отримати 2 м? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Скільки разів потрібно взяти по 2 см, щоб отримати 2 м? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Скільки разів потрібно взяти по 50 г, щоб отримати 200 г? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Скільки разів потрібно взяти по 10 м, щоб відміряти 100 м? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2 Порівняй рівності в кожному стовпчику. Обчисли.

32 : 4 = ☐	54 : 6 = ☐	72 : 8 = ☐
320 : 4 = ☐☐	540 : 6 = ☐☐	720 : 8 = ☐☐

3 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

600 см = ☐ м

420 см = ☐☐ дм

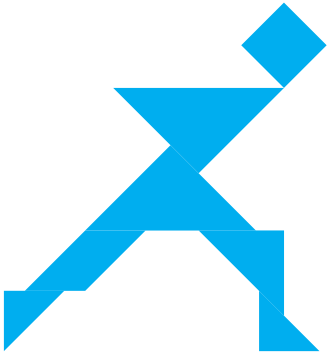
☐ м 2 дм = 92 дм

52 мм = ☐ см ☐ мм

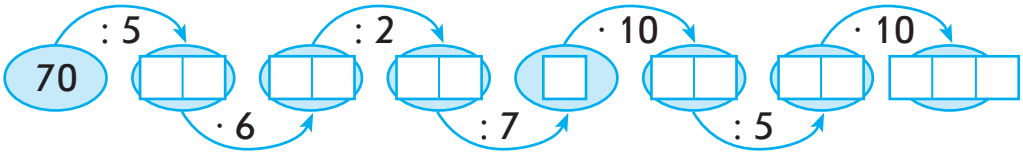
8 см 4 мм = ☐☐ мм

☐ м 15 см = 815 см

4 З деталей гри «Танграм» склади фігуру ковзаняра за зразком.



1 Обчисли ланцюжок.



2 Упиши пропущені числа, щоб рівності були істинними.

5 дм = ☐☐ см 40 см = ☐ дм

1 кг = ☐☐☐☐ г 60 дм = ☐ м

4 год = ☐☐☐ хв 10 м = ☐☐☐ дм

3 Обчисли.

720 : 10 = ☐☐ 350 : 7 = ☐☐ 640 : 8 = ☐☐

720 : 12 = ☐☐ 350 : 10 = ☐☐ 640 : 16 = ☐☐

4 Розв'яжи задачу.

За годину пароплав долає 35 км, а поїзд — 97 км. Поїзд був у путі 4 год, а пароплав — 6 год. Хто з них подолав більшу відстань? На скільки кілометрів більшу?

Відповідь:

1 Упиши пропущені цифри, щоб рівності були істинними.

60 · 3 = □80 □0 · 9 = 720

9□ · 7 = 630 □0 · 6 = 420

70 · 8 = 5□0 2□0 : 5 = 50

2 Упиши знаки «+», «–», «·», «:», щоб рівності були істинними.

(33 □ 3 □ 3) □ 3 □ 58 = 100

600 □ 6 □ 700 □ 7 = 0

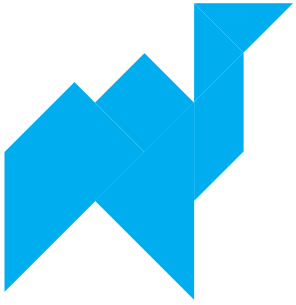
150 □ 2 □ 860 □ 2 = 730

3 Склади й розв'яжи задачу за таблицею.

Витрата за день	Кількість днів	Загальні витрати
Однакова	6 днів	72 кг
	?	60 кг

Відповідь:

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



ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Обчисли.

$4 \cdot 16 = \square\square$ $\quad$ $16 \cdot 6 = \square\square$

$13 \cdot 6 = \square\square$ $\quad$ $3 \cdot 25 = \square\square$

$17 \cdot 5 = \square\square$ $\quad$ $7 \cdot 14 = \square\square$

2 Порівняй (>, <, =).

$235 - 205 \ \square \ 90 : 3$ $\quad$ $503 - 489 \ \square \ 96 : 6$

$301 - 294 \ \square \ 85 : 17$ $\quad$ $400 - 395 \ \square \ 60 : 12$

3 Виконай обчислення.

$420 : 7 + 657 =$ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

$4 \cdot (12 + 7) =$ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

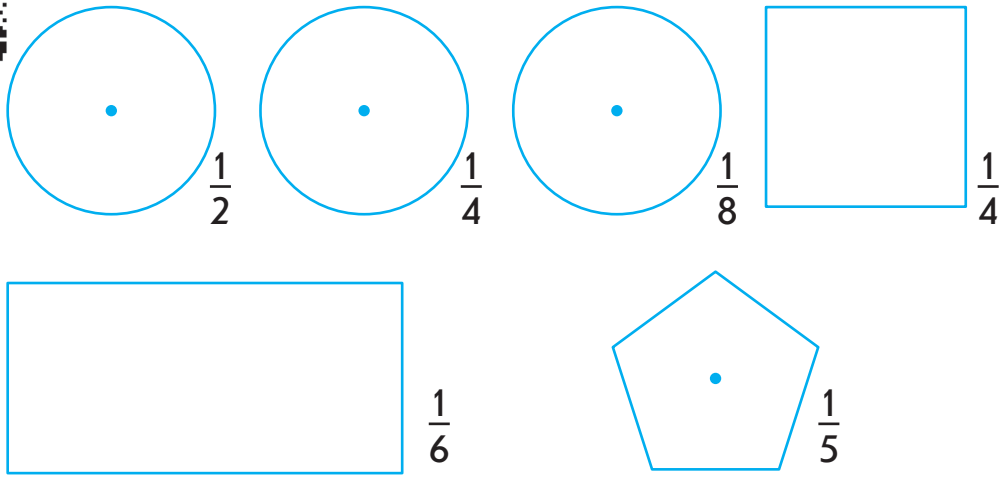
$(63 + 27) : 9 =$ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

Після того як у театральній касі 70 осіб купили по 2 квитки, а 60 — по 3 квитки, залишилося 18 квитків. Скільки квитків було в касі спочатку?

Відповідь:

1 Зафарбуй відповідні частини фігур.



2 Порівняй (>, <, =).

$\frac{1}{4}$ год ☐ 20 хв

$\frac{1}{3}$ доби ☐ $\frac{1}{4}$ доби

$\frac{1}{3}$ доби ☐ 12 год

$\frac{1}{10}$ хв ☐ 6 с

3 Розв'яжи задачу.

Іринка витратила на обчислення виразів $\frac{1}{5}$ години, а Сашко — 10 хвилин. Хто з них витратив більше часу і на скільки?

Відповідь:

1 Знайди.

$\frac{1}{8}$ від частки чисел 64 і 2.

$\frac{1}{6}$ від добутку чисел 27 і 2.

2 Запиши, котру годину покаже кожний годинник за 25 хв до вказаного часу.

За 15 хв до вказаного часу.

3 Запиши відповіді на запитання.

Сьогодні п'ятниця. Який день тижня буде через 6 днів? через 10 днів?

Полінка гостювала у бабусі два тижні і ще 4 дні. Скільки всього днів гостювала Полінка у бабусі?

Щоб добре почуватися, доросла людина має спати $\frac{1}{3}$ частину доби. Скільки годин має спати доросла людина?

1 Обчисли ланцюжок.

810 $\frac{1}{9}$ ☐☐ $\frac{1}{2}$ ☐☐ $\frac{1}{9}$ ☐ · 18 ☐☐ $\frac{1}{10}$ ☐ $\frac{1}{9}$ ☐

2 Порівняй (>, <, =).

$\frac{1}{5}$ м ☐ 90 см

25 хв ☐ $\frac{1}{3}$ год

2 доби 14 год ☐ 64 год

$\frac{1}{2}$ м ☐ 48 см

5 год ☐ $\frac{1}{4}$ доби

$\frac{1}{5}$ кг ☐ 300 г

3 Обчисли.

130 · 3 + 40 = ☐☐☐

360 : 3 – 50 = ☐☐

220 · 2 + 60 = ☐☐☐

1000 – (328 + 72) = ☐☐☐

1000 – (495 – 95) = ☐☐☐

900 – (361 + 439) = ☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

На виставку технічної творчості першого дня прийшло 90 відвідувачів, а другого — у 4 рази більше. Дев'ята частина всіх відвідувачів залишили свої відгуки. Скільки осіб залишили записи в «книзі відгуків»?

Відповідь:

1 Кожне число збільш у 10 разів.

11	9	30	24	17	54	21	70

2 Обчисли.

640 : 80 · 7 = ☐☐ 720 : 6 – 100 = ☐☐

54 : 18 · 90 = ☐☐☐ 230 + 450 : 5 = ☐☐☐

810 : 90 · 11 = ☐☐ 7 · 13 · 10 + 80 = ☐☐☐

3 Запиши розв'язання задач.

Оленка витратила $\frac{1}{3}$ частини всіх своїх коштів — 17 грн. Яка сума була в Оленки спочатку?

Назар привіз зі спортивних змагань 3 медалі. Вони складають $\frac{1}{6}$ від усіх завойованих хлопчиком медалей. Скільки медалей є в Назара?

На приготування млинців пішло 200 г борошна — це складає $\frac{1}{5}$ всього пакета з борошном. Яка маса пакета з борошном?

1 Обчисли тільки ті вирази, у яких ділення виконується з остачею.

13 : 2 =	48 : 3 =
39 : 5 =	24 : 7 =
35 : 8 =	48 : 7 =
37 : 4 =	55 : 11 =
65 : 8 =	76 : 2 =

2 Накресли відрізок завдовжки 10 см. Запиши, чому дорівнює $\frac{1}{5}$ його довжини. $\frac{1}{2}$? $\frac{1}{10}$?

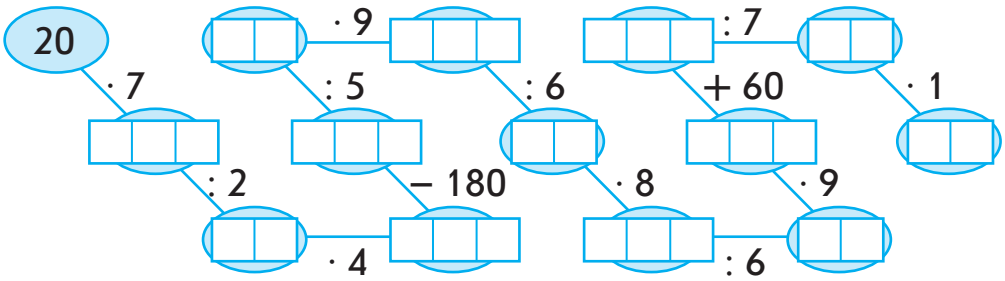
$\frac{1}{5}$ = ☐☐☐ $\frac{1}{2}$ = ☐☐☐ $\frac{1}{10}$ = ☐☐☐

3 Склади й розв'яжи задачу.

I — ?
II — ? } 425
III — ? } 312 } 570

Відповідь:

1 Що в перекладі з латинської мови означає слово *коридор*? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ бігати — 60 ☐ широкий — 10 ☐ відпочинок — 70

2 Упиши відповідні числа, щоб рівності були істинними.

164 = 90 : 5 + ☐☐☐ 572 = 100 : 4 + ☐☐☐

3 Перевір ділення. Виправ помилки.

37 : 6 = 6 (ост. 1) ☐☐☐☐☐ 44 : 5 = 8 (ост. 4) ☐☐☐☐☐

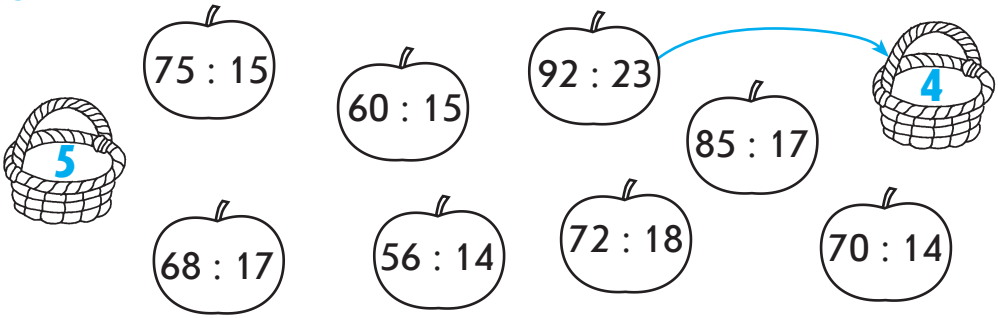
46 : 6 = 7 (ост. 2) ☐☐☐☐☐ 52 : 8 = 6 (ост. 4) ☐☐☐☐☐

4 Розв'яжи задачу.

У місті встановили 27 рекламних щитів. Третю частину щитів розмістили на центральній вулиці, інші — порівну на трьох найближчих вулицях. Скільки щитів було на кожній із трьох вулиць?

Відповідь:

1 «Поклади» яблука у відповідний кошик.



2 Обчисли. Зроби перевірку.

64 : 9 = ☐☐☐☐☐ 85 : 9 = ☐☐☐☐☐

☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

37 : 4 = ☐☐☐☐☐ 52 : 7 = ☐☐☐☐☐

☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

3 Відрізок *AK* дорівнює 20 мм. Це $\frac{1}{4}$ довжини відрізка *AB*. Знайди довжину відрізка *AB* і накресли його.

4 Розв'яжи задачу. До крамниці привезли 164 л соняшникової олії і три однакові каністри оливкової олії. Усього привезли 236 л олії. Скільки літрів оливкової олії було в одній каністрі?

Відповідь:

ПЕРЕВІР СЕБЕ

1 Підкресли числа, які без остачі діляться на 2.
48, 57, 62, 71, 100, 221, 224, 476, 525, 703, 802.

2 Підкресли числа, які без остачі діляться на 5.
15, 27, 35, 40, 70, 82, 95, 140, 351, 675, 806, 955.

3 Знайди.

$\frac{1}{3}$ від 27 = ☐ $\frac{1}{6}$ від 54 = ☐

$\frac{1}{4}$ від 36 = ☐ $\frac{1}{8}$ від 48 = ☐

4 Добери значення змінних, щоб нерівності були істинними.

$70 < 16 \cdot a < 101$ $920 > 140 \cdot b > 200$

☐, ☐ ☐, ☐, ☐, ☐

5 Розв'яжи задачу.

Ремонтна бригада до обіду оглянула 360 м трамвайної колії, а після обіду — на 80 м більше. Восьму частину оглянутої колії бригада запланувала відремонтувати за місяць. Скільки метрів колії запланувала відремонтувати за місяць ремонтна бригада?

Відповідь:

1 Обчисли.

700 – 38 · 2 = ☐☐☐ (480 – 300) : 9 = ☐☐

450 : 3 : 5 = ☐☐ 17 · (780 – 775) = ☐☐

640 : 80 · 70 = ☐☐☐ 19 · 4 + 270 : 3 = ☐☐☐

2 Порівняй (>, <, =).

1 м 4 см ☐ 30 см 6 см ☐ 70 мм

5 дм 5 см ☐ 60 см 7 дм ☐ 50 см

3 дм ☐ 600 мм 1 м 20 см ☐ 12 дм

3 Розв'яжи задачу.

До літнього шкільного табору відпочинку записалося 156 першокласників, а другокласників — на 3 дитини менше. Кількість третьокласників складала $\frac{1}{3}$ від кількості першокласників і другокласників разом. Скільки третьокласників записалося до шкільного табору?

Відповідь:

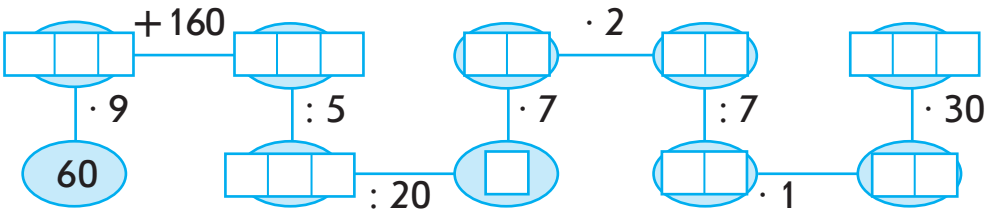
4 Обчисли.

1 грн 90 коп. + 50 коп. = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 м 07 см – 97 см = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1 кг – 455 г = ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1 Яка пташка вимощує своє гніздечко риб'ячими кістками? Обчисли і познач правильну відповідь.



☐ бджолоїдка — 520 ☐ рибалочка — 420

☐ чапля — 720

2 Запиши числа, у яких:

1 од. III розряду, 8 од. II розряду, 2 од. I розряду; ☐☐☐

3 од. III розряду, 7 од. II розряду; ☐☐☐

5 од. III розряду, 5 од. I розряду. ☐☐☐

3 Розв'яжи задачу.

Після того як наповнили цибулею 12 ящиків, по 8 кг у кожному, залишилося розкласти на 257 кг цибулі більше, ніж уже розклали. Скільки всього кілограмів цибулі потрібно було розкласти?

Відповідь:

1 Знайди.

$\frac{1}{2}$ від 80 = ☐☐ $\frac{1}{3}$ від 54 = ☐☐

$\frac{1}{4}$ від 1 м = ☐☐ см $\frac{1}{2}$ від 1 кг = ☐☐☐ г

2 Обчисли.

3 · (12 – 20 : 4) = ☐☐ 3 · 12 – 20 : 4 = ☐☐

(63 + 27) : 9 : 2 = ☐ (63 + 27 : 9) : 2 = ☐☐

73 – 17 + 29 = ☐☐ 73 – (17 + 29) = ☐☐

3 Перевір ділення. Виправ помилки.

49 : 8 = 6 (ост. 3) ☐☐☐☐☐ 75 : 9 = 8 (ост. 5) ☐☐☐☐☐

34 : 6 = 5 (ост. 4) ☐☐☐☐☐ 57 : 6 = 9 (ост. 2) ☐☐☐☐☐

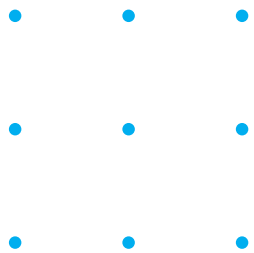
4 Розв'яжи задачу.

За три дні музей відвідали 670 осіб. Першого дня прийшли 7 груп по 17 осіб. Другого дня — 375 відвідувачів. Скільки осіб відвідали музей третього дня?

Відповідь:

1 Загальна довжина двох відрізків становить 18 см. Якщо перший відрізок збільшити на 5 см, а другий зменшити на 3 см, то вони стануть однаковими. Яка довжина кожного відрізка? Накресли їх.

2 Не відриваючи олівця від аркуша, перекресли всі 9 точок чотирма прямими лініями так, щоб жодної точки не пропустити і двічі одну й ту саму точку не перетинати.



3 Розшифруй вираз на додавання.

Сума двох чисел дорівнює 135. Одне із чисел закінчується цифрою 3. Якщо цю цифру закреслити, то отримаємо друге число. Знайди ці числа.

$$\begin{array}{r} a\,b\,3 \\ +\ \ a\,b \\ \hline 1\,3\,5 \end{array}$$

1. У телят і курчат разом 46 ніг і 16 голів. Скільки серед них телят і скільки курчат?

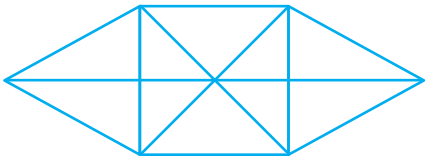
2. На скільки частин можуть розділити аркуш паперу три прямі лінії? Покажи на малюнках.

3. Троє ведмежат качали на пасіці мед. 7 діжок вони наповнили медом ущерть, 7 — наполовину і 7 залишилися порожніми. Як можна поділити діжки, щоб у кожного ведмежати була однакова кількість меду й однакова кількість діжок?

Перше Друге Третє

1. Сашко, Богдан і Тимко брали участь у забігу на 100 м. Сашко прибіг до фінішу на 3 с раніше за Богдана, а Богдан — на 2 с пізніше від Тимка. Хто прибіг раніше: Сашко чи Тимко — і на скільки секунд?

2. Скільки на малюнку трикутників?



3. Настінний годинник відбиває цілі години і ще одним ударом — кожні пів години. Скільки ударів на добу робить цей годинник?

4. Є декілька поросят однакової ваги й декілька ягнят однакової ваги. Троє поросят і двоє ягнят важать 22 кг, а двоє поросят і троє ягнят — 23 кг. Яка маса одного поросяти?

1 У суцвітті бузку — 35 квіточок, у кожній із яких по 4 або по 5 пелюсток. Усього 153 пелюстки. Скільки квіточок із 5 пелюстками є в суцвітті?

2 Використовуючи таблицю множення на 9, заповни порожні клітинки за зразком.

$40 < 9 \cdot 5 < 50$ $\qquad$ $70 < \square\square\square < 80$

$80 < \square\square\square < 90$ $\qquad$ $20 < \square\square\square < 30$

3 Заповни магічні квадрати.

Сума дорівнює 210

60		
	70	30

Сума дорівнює 756

		282
292		
222		

4 Скільки є різних трицифрових чисел, у кожному з яких сума цифр дорівнює 3? Запиши їх.

Навчальне видання

НАЗАРЕНКО Антоніна Андріївна

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

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.

Н1217048У. Підписано до друку 20.07.2020.
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 978-617-09-6550-9

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