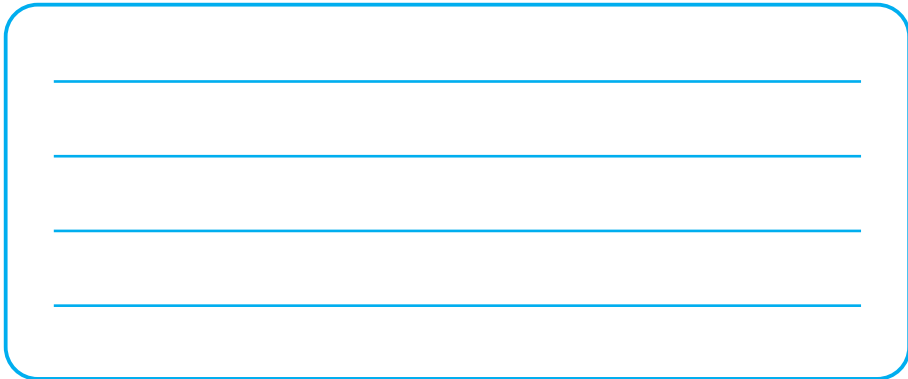


Антоніна Заїка  
Світлана Тарнавська

# МАТЕМАТИКА

**Зошит-помічник**  
ДЛЯ ВХІДНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ  
І КОРИГУВАЛЬНОГО НАВЧАННЯ

**3 КЛАС**



TM

Тернопіль  
Видавництво «Підручники і посібники»  
2022

Зошит-помічник з математики містить дві діагностувальні роботи для проведення вхідного оцінювання учнів за 2 клас.

Критерії оцінювання визначає учитель / учителька (із поступовим залученням до цього процесу учнів). Виконання діагностичних робіт учень / учениця можуть оцінити самостійно. Учитель / учителька, аналізуючи результати навчальних досягнень учнів, планує та організовує відповідний освітній процес.

Решта завдань зошита дібрано для повторення, узагальнення та коригувальної роботи відповідно до програмового навчального матеріалу, який вивчався дистанційно. Вони спрямовані на формування і розвиток математичних компетентностей.

Завдання та вправи, які не будуть розв'язані на уроках коригувального навчання, можна використати як дидактичний матеріал під час повторення відповідної теми, у групі продовженого дня, на додаткових практичних заняттях.

Автори



Оцінка вчителя

## Умовні позначення



Самооцінювання

### Заїка А.

З-17 Математика : зошит-помічник для вхідного діагностування і коригувального навчання. 3 клас. / А. Заїка, С. Тарнавська. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2022. — 16 с.

Зошит-помічник містить завдання для проведення вхідного діагностування навчальних досягнень (математичних компетентностей) учнів за 2 клас та організації роботи з повторення матеріалу, який вивчався дистанційно. Зошит відповідає Типовим освітнім програмам та чинним підручникам.

Для учнів 3 класу та вчителів початкових класів, батьків.

УДК 373.3



## Мої математичні досягнення

Прізвище, ім'я \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

1. Обведи вирази, які можна замінити виразом на множення.

$3 + 3 + 3 + 3$

$40 + 40 + 40 + 40$

$5 + 5 - 5 + 5 + 13$

$11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11$

2. Прочитай рівність. Замість першого множника напиши число, у 3 рази менше за нього, а другий множник збільш у 2 рази. Яким буде добуток?

$9 \cdot 2 = 18$

3. Визнач порядок дій. Виконай дії.

$35 : 7 + 29 = \square \square$

$4 \cdot (100 - 95) = \square \square$

$3 \cdot 8 - 16 = \square \square$

$45 : (9 - 4) = \square \square$

4. Порівняй значення виразів.

$0 \cdot 50 \bigcirc 1 \cdot 45$

$10 \cdot 1 \bigcirc 100 \cdot 1$

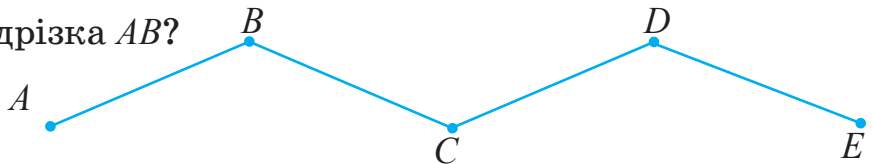
$40 : 5 \bigcirc 40 : 8$

$71 \cdot 1 \bigcirc 71 : 1$

$0 : 8 \bigcirc 0 : 80$

$36 \cdot 0 \bigcirc 36$

5. У скільки разів довжина ламаної *ABCDE* більша за довжину відрізка *AB*?



Розв'язання.																				
Відповідь.																				



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

## Завдання для повторення за 2 клас

### Розділ «Табличне множення і ділення»

1. Підкресли вирази на додавання однакових чисел.

$7 + 7 + 7 + 7$

$8 + 8 + 8 - 8 + 8$

$4 + 4 + 4 + 40$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

2. Додавання однакових чисел заміни́ множенням.

**Зразок.**  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 7 = 14$

$5 + 5 + 5 = \square \cdot \square = \square\square$

$4 + 4 = \square \cdot \square = \square$

$1 + 1 + 1 + 1 = \square \cdot \square = \square$

$10 + 10 = \square\square \cdot \square = \square\square$

3. Назви́ числа і з'єднай за зразком.



$7 \cdot 5 = 35$

$4 \cdot 10 = 40$

$15 \cdot 3 = 45$

4. Заміни́ множення додаванням. Обчисли.

$0 \cdot 3 =$

$0 \cdot 5 =$

$1 \cdot 4 =$

$1 \cdot 7 =$

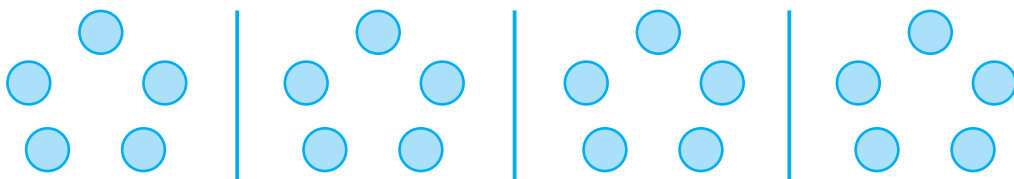
$10 \cdot 4 =$

$10 \cdot 3 =$

5. Скільки всього кружечків?   кружечків.

На скільки груп їх поділено?  груп.

По скільки кружечків у кожній групі? По  кружечків.



$20 : 4 = 5$  — це рівність на дію ділення



6. Назви числа і з'єднай за зразком.



$8 : 2 = 4$

$10 : 5 = 2$

$40 : 10 = 4$

7.



3 грн

3 грн

$3 \text{ грн} \cdot 2 = \square \text{ грн}; \quad \square \text{ грн} : 3 \text{ грн} = 2 \text{ (групи)}$

8.  $4 \cdot 3 = 12$   $\longrightarrow$   $12 : 4 = \square$  і  $12 : 3 = \square$

$5 \cdot 2 = \square \square$   $\longrightarrow$   $10 : 5 = \square$  і  $10 : 2 = \square$

$1 \cdot 6 = \square$   $\longrightarrow$   $6 : 6 = \square$  і  $6 : 1 = \square$

$1 \cdot 10 = \square \square$   $\longrightarrow$   $10 : 10 = \square$  і  $10 : 1 = \square$

9. Заміни додавання однакових чисел множенням.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \square\square\square\square\square\square$$

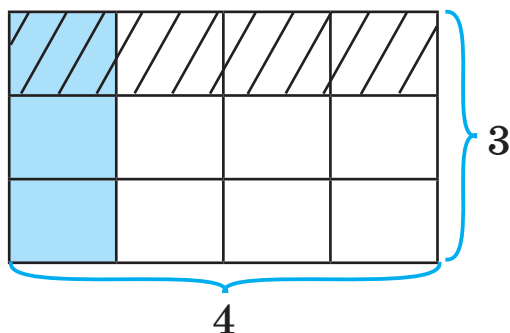
10. Заміни множення чисел додаванням. Обчисли добутки.

$$33 \cdot 3 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$40 \cdot 2 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$25 \cdot 4 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

11.



$$3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = \square\square$$

$$4 \cdot 3 = 4 + 4 + 4 = \square\square$$

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot 3$$

Переставний закон множення

12. Упиши пропущені числа.

$$5 \cdot 8 = 8 \cdot \square$$

$$4 \cdot \square = 9 \cdot 4$$

$$\square\square \cdot 7 = 7 \cdot 10$$

$$1 \cdot 9 = \square \cdot 1$$

$$1 \cdot \square = 5 \cdot \square$$

$$10 \cdot 1 = \square \cdot \square\square$$

13. Перестав множники місцями. Обчисли добутки. Знайди значення виразів додаванням.

$$4 \cdot 25 = \square\square, \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$2 \cdot 35 = \square\square, \square\square\square\square\square\square\square\square$$

14. Запиши результати послідовного додавання числа 2 та добутки.

$2 + 2 = \square$

$2 + 2 + 2 = \square$

$2 + 2 + 2 + 2 = \square$

$2 \cdot 2 = \square$

$2 \cdot 3 = \square$

$2 \cdot 4 = \square$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \square$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \square$

$2 \cdot 5 = \square \square$

$2 \cdot 6 = \square \square$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \square$

$2 \cdot 7 = \square \square$

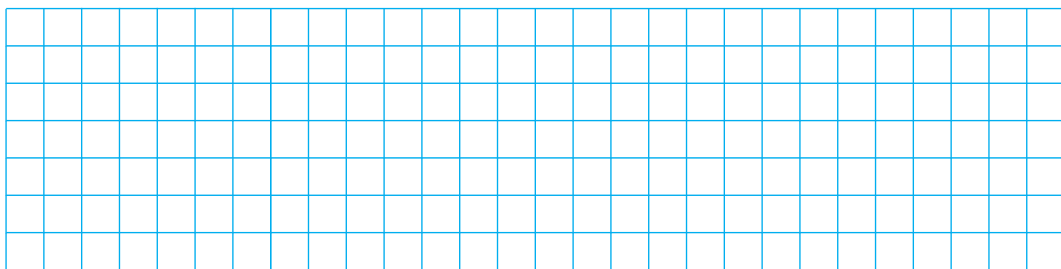
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \square$

$2 \cdot 8 = \square \square$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \square$

$2 \cdot 9 = \square \square$

15. Використовуючи переставний закон множення, запиши рівності на множення числа 2 по-іншому.



16. Із рівностей на множення склади й запиши дві рівності на ділення за зразком.

$2 \cdot 8 = \square \square \longrightarrow 16 : 8 = \square, 16 : 2 = \square$

$2 \cdot 4 = \square \square \longrightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square$

$7 \cdot 2 = \square \square \longrightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square$

17. Обчисли.

① ②

$2 + 2 + 2 - 5 = 2 \cdot 3 - 5 = \square$

$2 \cdot 5 + 7 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$28 - 2 \cdot 4 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$28 - 5$

$13\text{кг} - 9\text{кг} = \square \square$

2

$23 < 45$





23. Обчисли. Упиши пропущені числа.

$3 + 3 = \square$

$3 \cdot 2 = \square \quad 2 \cdot 3 = \square$

$3 + 3 + 3 = \square$

$3 \cdot 3 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$3 \cdot 4 = \square \square$

$2 \cdot 3 = \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$3 \cdot \square = \square \square$

$\square \cdot 3 = \square \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$\square \cdot 3 = \square \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$3 \cdot \square = \square \square$

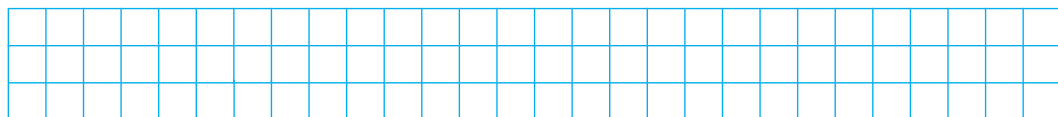
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$3 \cdot \square = \square \square$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \square$

$3 \cdot \square = \square \square$

24. Переконайся, що  $3 \cdot 7 = 7 \cdot 3$ ;  $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$ .



25.  $3 \cdot 5 = \square \square \longrightarrow 15 : 3 = \square, 15 : 5 = \square$

$3 \cdot 7 = \square \square \longrightarrow 21 : 3 = \square, 21 : 7 = \square$

26. Обчисли. Знайди підказки на сторінці.

$6 : 3 = \square \square$

$9 : 3 = \square \square$

$12 : 3 = \square \square$

$6 : 2 = \square \square$

$12 : 4 = \square \square$

$15 : 3 = \square \square$

$18 : 3 = \square \square$

$21 : 3 = \square \square$

$15 : 5 = \square \square$

$18 : 6 = \square \square$

$21 : 7 = \square \square$

$24 : 3 = \square \square$

$27 : 3 = \square \square$

$24 : 8 = \square \square$

$27 : 9 = \square \square$

27. Обчисли. Запиши результати в порядку зростання.

$4 \cdot 2 = 4 + 4 = \square$

$4 \cdot 3 = \square \square \square \square \square \square$

$4 \cdot 4 = \square \square \square \square \square \square$

$4 \cdot 5 = \square \square \square \square \square \square$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$4 \cdot 6 = \square \square \square \square \square \square \square \square$

$4 \cdot 7 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$4 \cdot 8 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$4 \cdot 9 = \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

28. Скільки коліс у 5 дво- і в 5 триколісних велосипедах?

Розв'язання.


Відповідь.

29. Замалюй  $\bigcirc$  біля правильного результату дій.

$7 \cdot 5 =$

$5 \cdot 6 =$

$15 : 5 =$

$40 : 5 =$

$\bigcirc 35 \quad \bigcirc 40$

$\bigcirc 30 \quad \bigcirc 25$

$\bigcirc 2 \quad \bigcirc 3$

$\bigcirc 10 \quad \bigcirc 8$

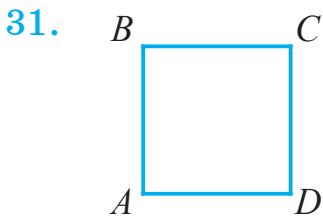
30.  $5 \cdot 2 = \square \square \rightarrow 10 : 5 = \square \quad \text{і} \quad 10 : 2 = \square$

$5 \cdot 3 = \square \square \rightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square$

$5 \cdot 4 = \square \square \rightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$5 \cdot 8 = \square \square \rightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$

$5 \cdot 9 = \square \square \rightarrow \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$



$AB = BC = CD = DA = a, a = 5 \text{ дм}$

$P = a \cdot 4$


Відповідь.





43. Допиши решту добутоків.

	2	3	4	5	6	7	8	9
2		6				14		
3				15			24	
4			16			28		
5		15			30			45

44.  $6 \cdot 6 = 6 \cdot 5 + 6 = 30 + 6 = \square\square$

$6 \cdot 7 = \square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square$

$6 \cdot 8 = \square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$

$6 \cdot 9 = \square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$

45. Скільки днів у тижні?  $\square$  днів.

Скільки днів у двох тижнях?  $\square\square$  днів.

У трьох?  $\square\square$  днів. У чотирьох?  $\square\square$  днів.

$7 + 7 = \square\square$

$7 + 7 + 7 = \square\square$

$7 + 7 + 7 + 7 = \square\square$

$7 \cdot 2 = \square\square$

$7 \cdot 3 = \square\square$

$7 \cdot 4 = \square\square$

$(2 \cdot 7 = \square\square)$

$(3 \cdot 7 = \square\square)$

$(4 \cdot 7 = \square\square)$

46.  $7 \cdot 4 = 28 \longrightarrow 28 : 7 = \square,$

$28 : 4 = \square.$

$7 \cdot 8 = 56 \longrightarrow 56 : 7 = \square,$

$56 : 8 = \square.$

$7 \cdot 9 = 63 \longrightarrow 63 : 7 = \square,$

$63 : 9 = \square.$



47. Відрізок завдовжки 10 дм поділили на частини, по 2 дм кожна. Скільки стало таких частин?



$\square\square\square\square\square\square\square\square$   
Відповідь,  $\square\square$



Навчальне видання  
**Заїка Антоніна Михайлівна**  
**Тарнавська Світлана Степанівна**

Редагування і верстання: *Галина Панчук*  
Літературне редагування: *Любов Левчук*  
Художнє оформлення: *Юлія Литвин*

**Математика**  
Зошит-помічник  
для вхідного діагностування  
і коригувального навчання  
3 клас

Формат 70×100/16. 1,3 ум. др. арк., 0,45 обл.-вид. арк. Тираж 5000 . Замовлення №20-469  
Редакція газети «Підручники і посібники».  
46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6а. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-21.  
Збут: [pip.ternopil@ukr.net](mailto:pip.ternopil@ukr.net) Редакція: [editoria@i.ua](mailto:editoria@i.ua)  
[www.pp-books.com.ua](http://www.pp-books.com.ua)  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ДК № 5143 від 05.07.2016 р.  
Книга-поштою: а/с 376, Тернопіль, 46011.  
Тел.: 096-948-09-27; 097-50-35-376  
[pip.bookpost@gmail.com](mailto:pip.bookpost@gmail.com)