

3 Розв'яжи задачу.

Два автомобілі їхали з однаковою швидкістю. Перший був у дорозі 8 год, а другий — 3 год. Перший проїхав на 320 км більше, ніж другий. Скільки кілометрів проїхав кожний автомобіль?

A grid of graph paper with a faint, stylized drawing of a spiral and a jagged line on the right side. The spiral starts near the bottom center and winds upwards and to the right. The jagged line is located in the upper right quadrant, resembling a lightning bolt or a stylized letter 'Z'.

4 Виконай обчислення.

$1 \text{ т } 560 \text{ кг} : 15 \text{ кг}$

~~9 м 52 см : 56~~

5 Розв'яжи рівняння.

$$(7315 - 6895) : x = 28$$

6 Розв'яжи задачу.

Периметр майданчика квадратної форми дорівнює 320 м. Знайди площу майданчика.



- 4** Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

4 год 239 хв

175 с 3 хв

8 т  10 ц

- 5** Розв'яжи рівняння.

$$7500 : 3 - x = 1200$$

A large grid for drawing a picture related to the text. The grid is 20 squares wide and 5 squares high. On the right side, there is a faint, light gray drawing of a person's head and shoulders, facing right. The drawing is composed of simple lines and dots, suggesting a sketch or a template for a drawing.

- 6 Знайди площу прямокутника, довжина якого — 48 дм, а ширина складає $\frac{1}{4}$ від довжини.

A large rectangular grid with 20 columns and 10 rows, intended for drawing a picture.

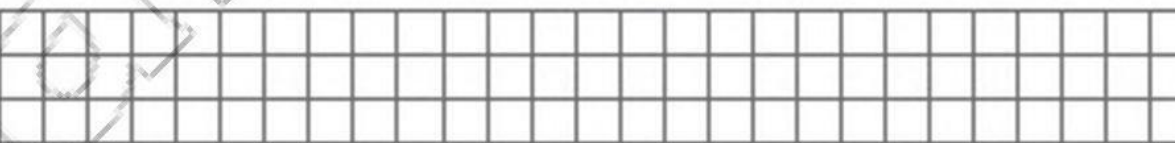
BAPIAHT 2

- 1** Запиши числа, які складаються з:

- 9 сотень тисяч, 4 тисяч, 9 десятків і 5 одиниць;
- 407 одиниць II класу і 24 одиниці I класу.

- 2** Розв'яжи задачу:

До обіду на склад привезли 2600 кг борошна, після обіду — $\frac{1}{5}$ цієї кількості. Усе борошно розфасували в мішки, по 40 кг у кожний. Скільки мішків із борошном отримали?



- 3** Знайди значення виразу.

$$537 \cdot 706 + (122\,706 - 109\,634) : 43$$

- 4** Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

4 м 6 см  4 м 600 мм

3 доби $\square$ 72 год

204 с  4 год

- 5** Розв'яжи рівняння.

$$750 \cdot 2 - x = 900$$

- 6 Знайди площу прямокутника, ширина якого — 9 дм, що складає $\frac{1}{4}$ від його довжини.

- 6** Довжина садової ділянки — 86 м, а ширина на 24 м менша. Знайди площу ділянки.

A large grid of 20 columns and 10 rows, intended for drawing a picture related to the story.

BAPIAHT 2

- 1** Розклади числа на розрядні доданки.
54 208, 950 906.

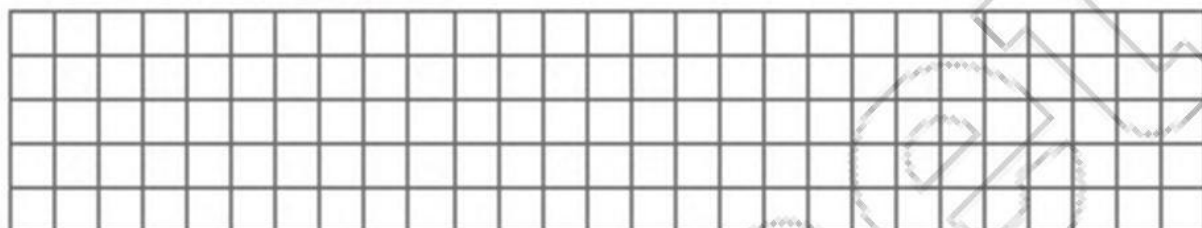
A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows. A wavy line is drawn across the grid, starting from the bottom left and moving towards the top right, with several peaks and valleys.

- 2 Знайди значення виразу, якщо $a = 127\,204$, $b = 699$.
 $29 \cdot (a : 49 - b)$

- 3** Розв'яжи задачу.
На два міські базари завезли 234 однакові ящики з фруктами. На перший привезли 2 т 650 кг, на другий — 3 т 200 кг. Скільки ящиків завезли на кожний базар?

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, intended for drawing or sketching. The grid covers most of the page below the header section.

- 4 Розстав знаки арифметичних дій, щоб рівність була істинною.
 $(340 \square 660) \square 10 = 100$
- 5 Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).
 $501 \text{ т} \square 510 \text{ ц}$ $809 \text{ т} \square 8090 \text{ кг}$
- 6 Ширина городу становить 25 м, довжина на 8 м більша. Знайди площу городу.



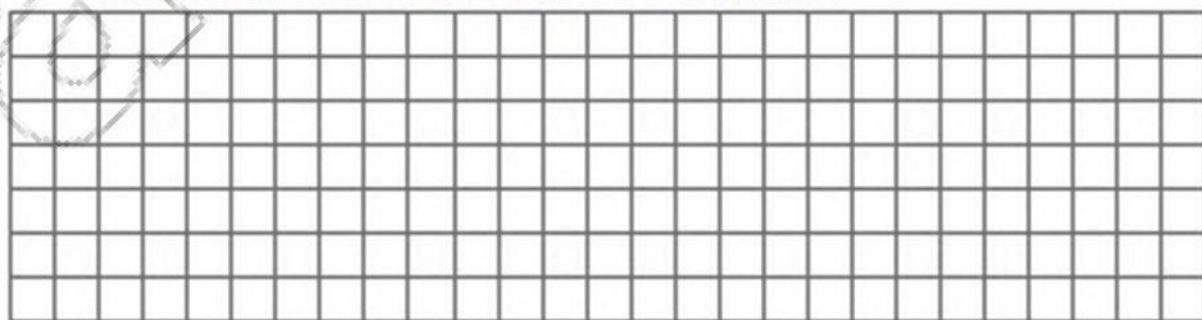
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4

ВАРІАНТ 1

- 1 Запиши число, у якому...
- 25 одиниць II класу;
 - 4 одиниці II класу, 16 одиниць I класу;
 - 207 одиниць I класу, 18 одиниць II класу;
 - 100 одиниць II класу, 8 одиниць I класу.



- 2 Розв'яжи задачу.
 Спортивний майданчик має довжину 25 м, а ширину — на 5 м меншу. $\frac{2}{5}$ площі майданчика займають спортивні споруди.
 Яку площу займають спортивні споруди?



- 3** Знайди значення виразу.

$$456 \cdot 98 - 99\,108 : 36 + 29\,977$$

[illegible]

- #### 4 Виконай перетворення.

$$\frac{1}{8} \text{ доби} = \boxed{} \text{ год} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ хв}$$

$$3856_{\text{ц}} = \boxed{}\boxed{}\boxed{}\text{т} \boxed{}\text{ц}$$

12 306 кг =

--	--	--

 ц

--	--

 кг

- 5** Розв'яжи рівняння.

$$x : 8 = 40\,608$$

A 10x10 grid with a drawing of a cat's head. The cat is facing right, with its head and front paws visible. The drawing is composed of black lines and dots on the grid.

- 6** Побудуй два різні прямокутники, периметр яких дорівнює 12 см.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

- 3 Запиши вираз і знайди його значення.

Від добутку чисел 706 і 59 відняти частку чисел 133 760 і 209.

- 4 Розв'яжи задачу.

Автотуристи за 3 дні проїхали 360 км. Першого дня вони проїхали $\frac{2}{5}$, а другого — $\frac{3}{8}$ від усього шляху. Скільки кілометрів проїхали автотуристи третього дня?

A 2D grid with a complex geometric pattern. The pattern consists of several interconnected lines and dots. A prominent feature is a large, irregular shape formed by a series of connected lines, with a smaller, more complex shape nested within it. The dots are arranged in a way that suggests a specific mathematical or physical structure, possibly a lattice or a network. The overall appearance is that of a technical drawing or a mathematical diagram.

- 5** Розв'яжи рівняння.

$$(2706 + x) : 54 = 90$$

[illegible]

- 6 Площа прямокутника — 45 дм^2 . Ширина — 3 дм . Знайди периметр цього прямокутника.



BAPIAHT 2

- 1 Заміни подані числа сумою розрядних доданків.
70 956, 405 038.

- 2** Знайди значення виразів.

$$4 \text{ кг } 320 \text{ г} : 40$$

2 м 36 см · 50

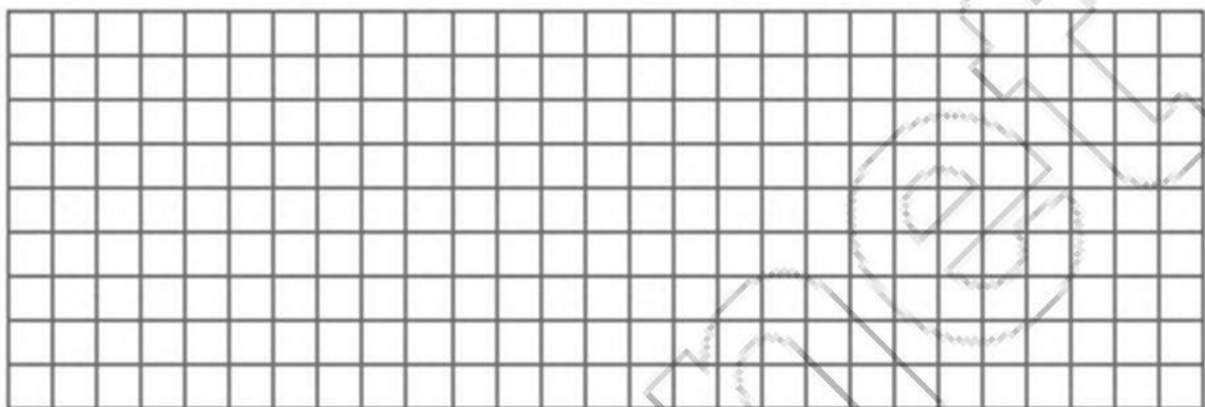
- 3 Запиши вираз і знайди його значення.

До частки чисел 116 280 і 19 додати добуток чисел 405 і 68.

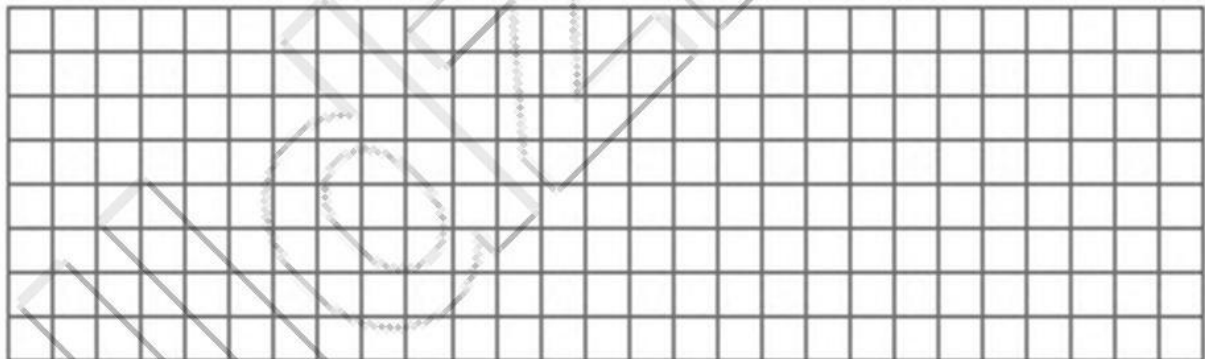
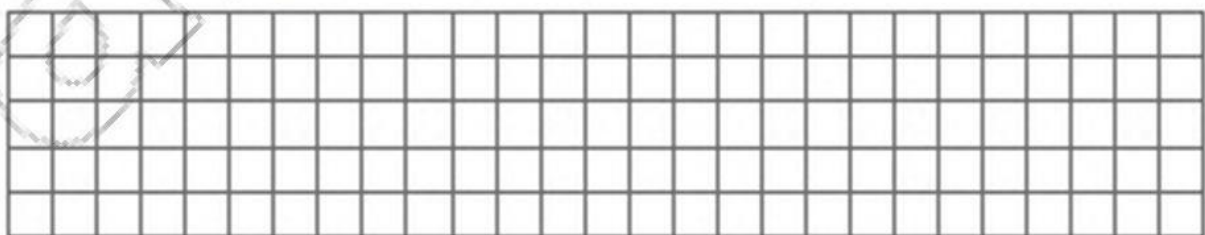
A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares. In the top-left corner, there is a faint, hand-drawn sketch of a geometric shape, possibly a triangle or a polygon, with some internal lines. The rest of the page is empty grid space.

4 Розв'яжи задачу.

Відстань між двома пунктами — 1840 км. Із цих пунктів назустріч один одному одночасно виїхали два поїзди. Перший поїзд проїхав $\frac{5}{8}$, а другий — $\frac{3}{10}$ від усього шляху. На якій відстані один від одного перебувають ці поїзди?

**5** Розв'яжи рівняння.

$$x : 18 - 156 = 626$$

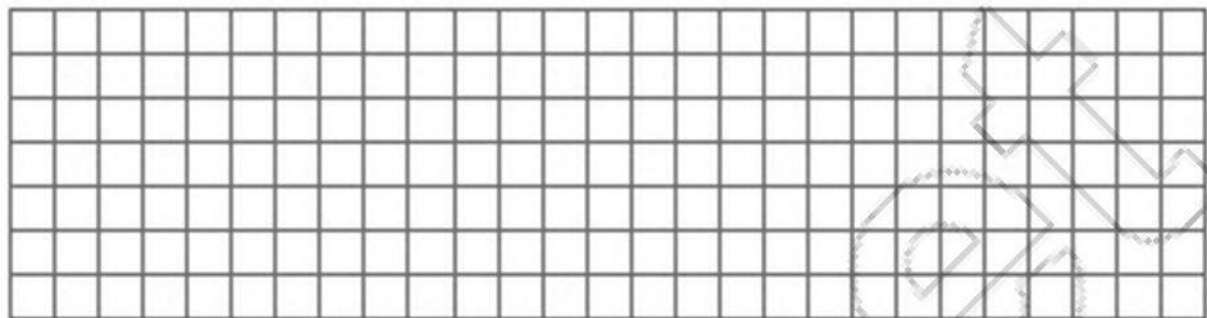
**6** Площа прямокутника — 1080 дм². Ширина — 30 дм. Знайди периметр цього прямокутника.

- 5 Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

4 м 6 см $\square$ 4 м 600 мм

8 кг 75 г $\square$ 8705 г

- 6 Периметр прямокутної ділянки — 188 м, довжина — 56 м. Знайди площу цієї ділянки.



ВАРІАНТ 2

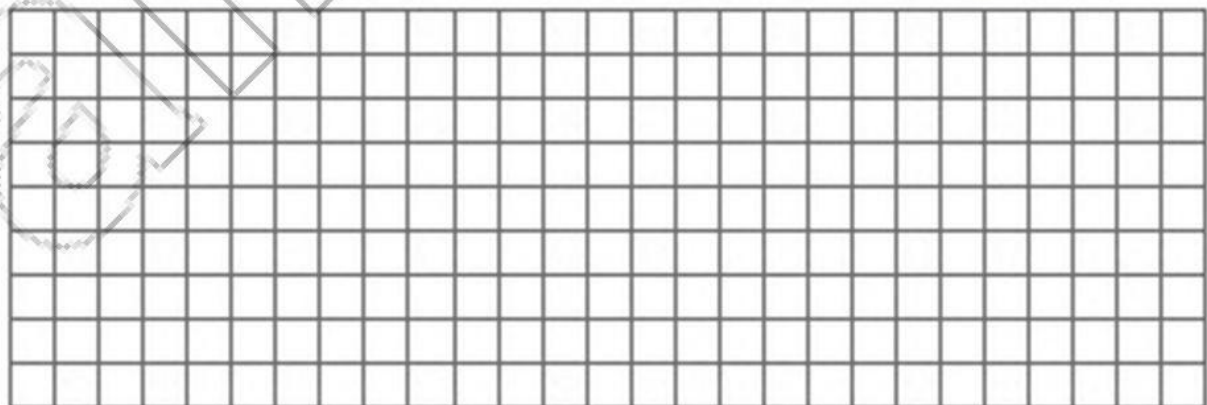
- 1 Запиши числа, які складаються з:

- 9 сотень тисяч, 5 десятків тисяч, 6 десятків і 3 одиниць;
- 204 одиниць II класу і 15 одиниць I класу.



- 2 Розв'яжи задачу.

Вантажний автомобіль повинен проїхати 579 км за 15 год. Грунтовою дорогою він їхав 9 год зі швидкістю 35 км/год, а потім виїхав на шосе. Із якою швидкістю він повинен рухатися по шосе, щоб вчасно прибути до місця призначення?



- 3** Знайди значення виразу.
 $(32\ 158 + 490) : 308 \cdot 102$

- 4** Розв'яжи рівняння з невідомим дільником.
 $x : 61 = 305$ $540 : x = 20$

- 5** Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).
 60 т 7 ц 670 ц 12 дм 5 см 12 дм 50 мм

- 6 Периметр прямокутної ділянки — 248 м, ширина — 44 м. Знайди площу цієї ділянки.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 7

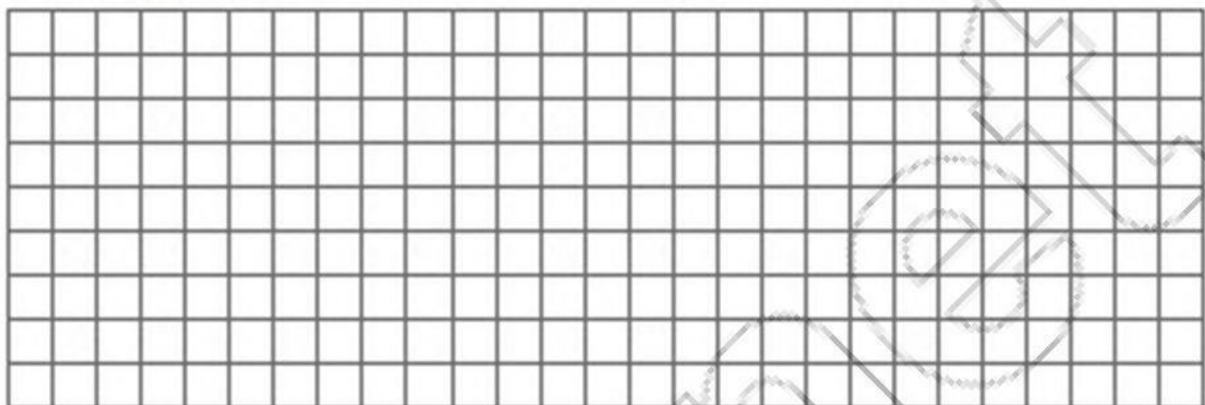
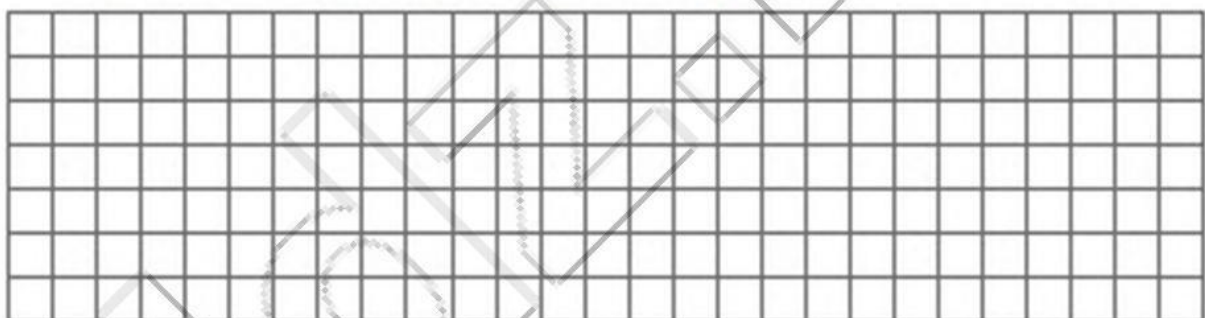
BAPIAHT 1

- 1** Запиши числа в порядку зростання та підкресли клас тисяч у кожному із цих чисел.
86 408, 8070, 50 190, 14 425, 1964, 99 065

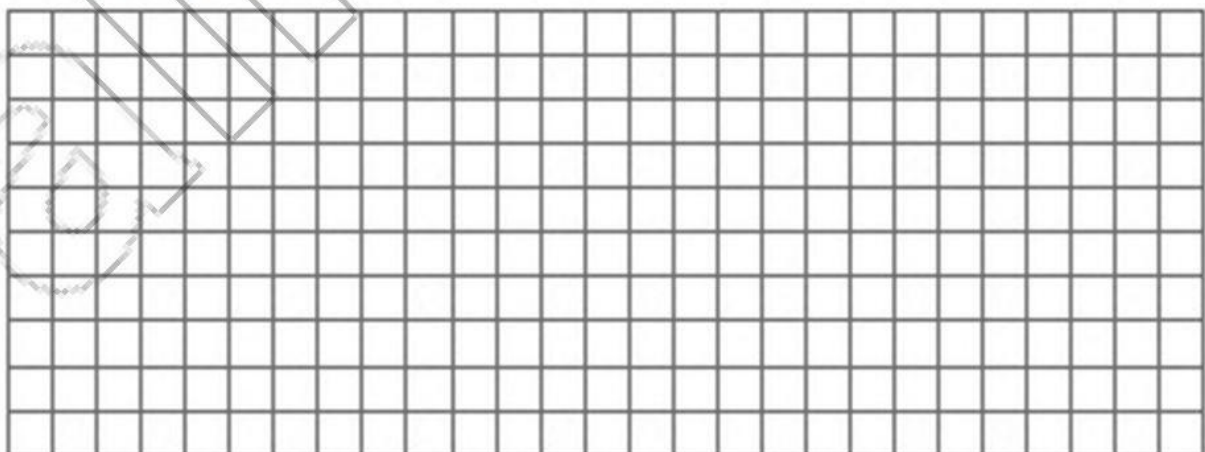
[illegible]

4 Розв'яжи задачу.

У перший поїзд завантажили 1200 т зерна, а в другий — 950 т. У першому поїзді було на 5 вагонів більше, ніж у другому. Скільки вагонів було в кожному поїзді, якщо в кожному вагон завантажили зерна порівну?

**5 Ширина прямокутника — 6 дм, а довжина у 4 рази більша. Знайди площу та периметр прямокутника.****6 Знайди значення виразу.**

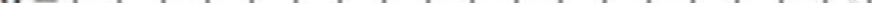
$$23\,673 : 39 \cdot 450$$

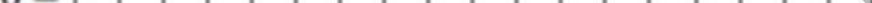


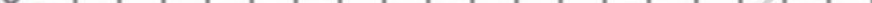
КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 8

BAPIAHT 1

- 1** Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

975 046 = 

409 070 = 

390 440 = 

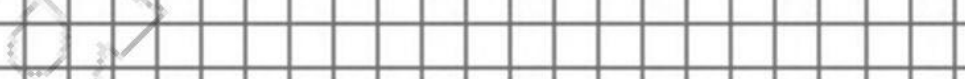
- 2** Знайди значення виразу.

$$50\,000 - (146 \cdot 51 + 12\,032 : 47)$$

- 3** Розв'яжи задачу.

На одному складі було 199 т 750 кг овочів, на іншому — на 39 т 500 кг менше. $\frac{3}{5}$ усіх овочів становила картопля.

Скільки картоплі було на обох складах?



КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 9

ВАРІАНТ 1

- 1 Виконай обчислення письмово і зроби перевірку.

$$970\,024 - 563\,409$$

$$87\,116 : 29$$

$$25\,906 + 88\,715$$

$$4506 \cdot 407$$

- 2 Розв'яжи задачу.

За 8 год 5 комбайнів, що мають однакову продуктивність, скошили 160 га трави. За скільки годин один комбайн скошить 48 га трави?

- 3 Знайди значення виразу, якщо $x = 47$.

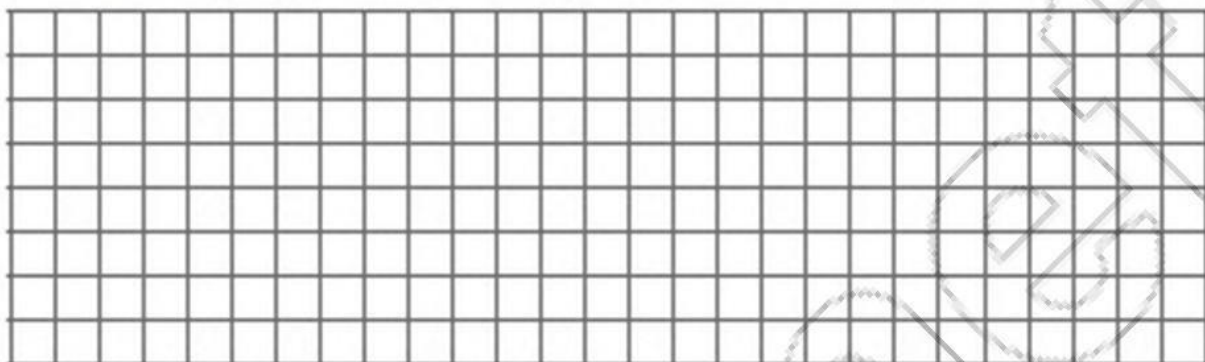
$$20\,000 - 28 \cdot 75 + x + 989$$

- 4 Запиши в інших одиницях вимірювання.

$$515 \text{ мм} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ мм}$$

$$5 \text{ год } 15 \text{ хв} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ хв}$$

- 5 Накресли квадрат, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 2 см і 4 см.



- 6 Порівняй вирази, не виконуючи обчислень.

$$96 : 6 \boxed{} 96 : 8$$

$$(50 + 4) \cdot 6 \boxed{} 50 \cdot 4 + 4 \cdot 6$$

$$936 + 306 \boxed{} 838 + 306$$

ВАРІАНТ 2

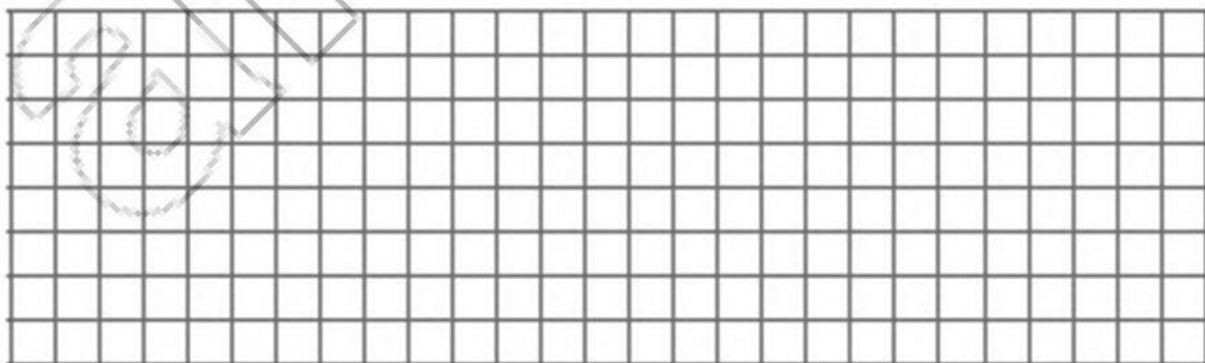
- 1 Виконай обчислення письмово і зроби перевірку.

$$286\,597 + 49\,804$$

$$57\,810 : 82$$

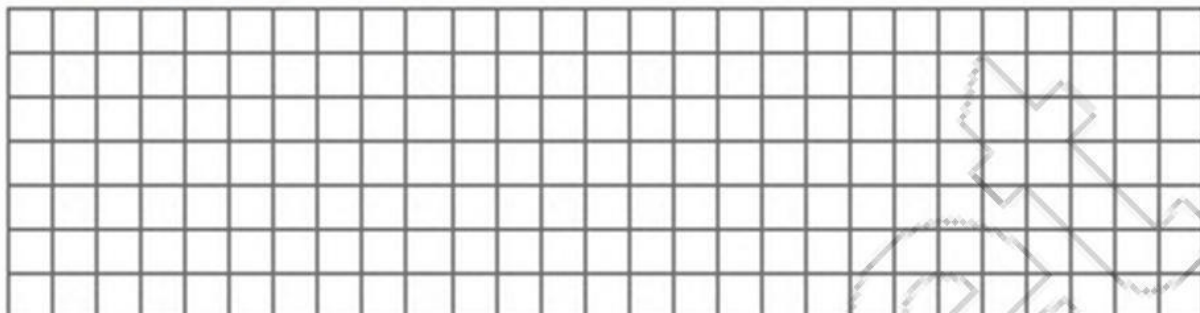
$$900\,200 - 495\,307$$

$$6207 \cdot 304$$

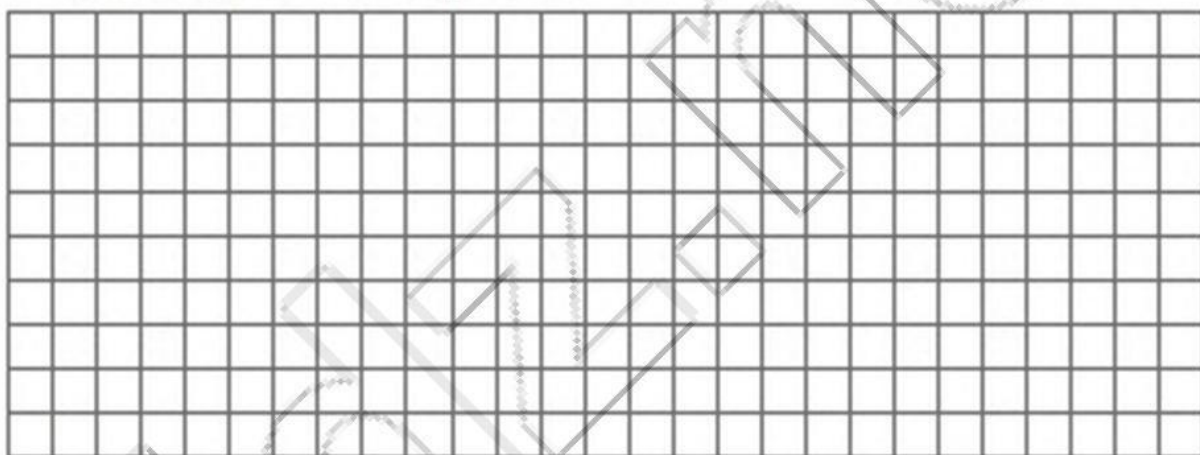


2 Розв'яжи задачу.

За 6 днів 8 друкарок, які мають однакову продуктивність праці, надрукували 1200 сторінок. Скільки сторінок надрукує одна друкарка за 3 дні?

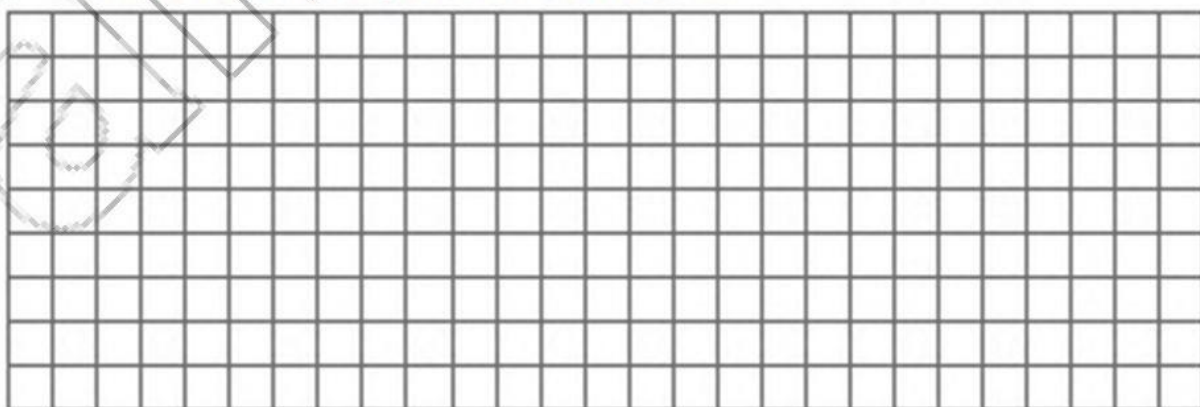
**3** Знайди значення виразу, якщо $a = 44$.

$$6868 : (2437 - a \cdot 55) + 334$$

**4** Запиши в інших одиницях вимірювання.

$$515 \text{ кг} = \boxed{} \text{ ц } \boxed{} \text{ кг}$$

$$5 \text{ хв } 15 \text{ с} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \text{ с}$$

5 Накресли квадрат, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 5 см і 3 см.

- 4 На скільки $\frac{3}{8}$ від числа 66 152 більші за $\frac{4}{6}$ від числа 4584?

- 5** Накресли відрізок AB завдовжки 8 см і відрізок CD , що дорівнює $\frac{3}{4}$ від відрізка AB .

- 6** Постав дужки так, щоб рівність була істинною.
 $72\,000 : 800 : 5 + 40 = 2$

BAPIAHT 2

- 1** Запиши дробі в порядку зростання.

$\frac{1}{9}, \frac{1}{2}, \frac{1}{7}, \frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{12}$

[illegible]

- 2** Розв'яжи задачу.

Знайди середнє арифметичне відвідувань музею природи, якщо в понеділок його відвідало 248 осіб, у вівторок — 306 осіб, у середу — 199 осіб, а в четвер — 315.

- 2** Запиши значення виразу.

$$19\,200 - 48\,150 : 6 + 400$$

- 3** Розв'яжи задачу.

У цистерні було 480 відер води. Один насос може викачати всю воду за 24 хв, а інший — за 40 хв. За скільки хвилин можна викачати всю воду, якщо ввімкнути одразу два насоси?

A grid of 10x10 squares. Various geometric shapes and lines are drawn on it:

- A large rectangle with a dashed border, spanning from the 2nd to the 8th column and the 3rd to the 9th row.
- A smaller rectangle with a dashed border, spanning from the 4th to the 6th column and the 5th to the 7th row.
- A triangle with a dashed border, spanning from the 1st to the 3rd column and the 8th to the 10th row.
- A spiral line starting from the center (5th column, 5th row) and winding outwards.
- Several other lines and shapes, including a large 'X' shape formed by two intersecting lines.

- 4** Порівняй ($>$, $<$, $=$).

~~$\frac{1}{8}$ від 1 т  4 ц~~

~~$\frac{1}{2}$ від 1 год ☐ 25 хв~~

~~$\frac{1}{10}$ від 1 дм  15 мм~~

$$488 - 135 \overline{) 353}$$

$$88 : 4 \cdot 10 \quad \boxed{} \quad 70 \cdot 3$$

$$270 - 158 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 200 : 100 + 100$$

- 5 Накресли відрізок, довжина якого в 5 разів менша від периметра квадрата зі стороною 10 см.

[illegible]

- 4 Порівняй ($>$, $<$, $=$).

$$\frac{1}{4} \text{ від } 1 \text{ ц } \square 30 \text{ кг}$$

$$\frac{1}{3} \text{ від } 1 \text{ год } \square 15 \text{ хв}$$

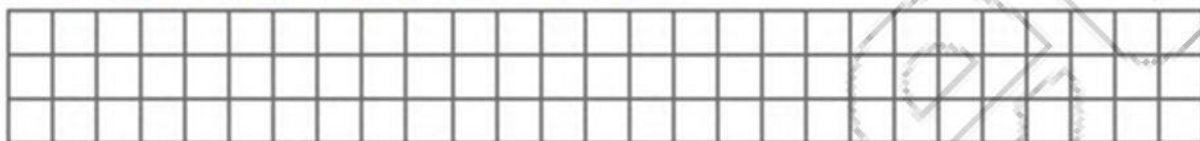
$$\frac{1}{10} \text{ від } 1 \text{ м } \square 17 \text{ см}$$

$$165 + 223 \square 389$$

$$64 : 2 \cdot 10 \square 80 : 3$$

$$480 - 235 \square 250 : 10 \cdot 10$$

- 5 Накресли відрізок, довжина якого в 6 разів менша від периметра квадрата зі стороною 12 см.



- 6 Обчисли дії зручним способом.

$$75 \cdot 5 \cdot 2$$

$$25 \cdot 3 \cdot 4$$

$$3 \cdot 15 \cdot 6$$



КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 12

ВАРІАНТ 1

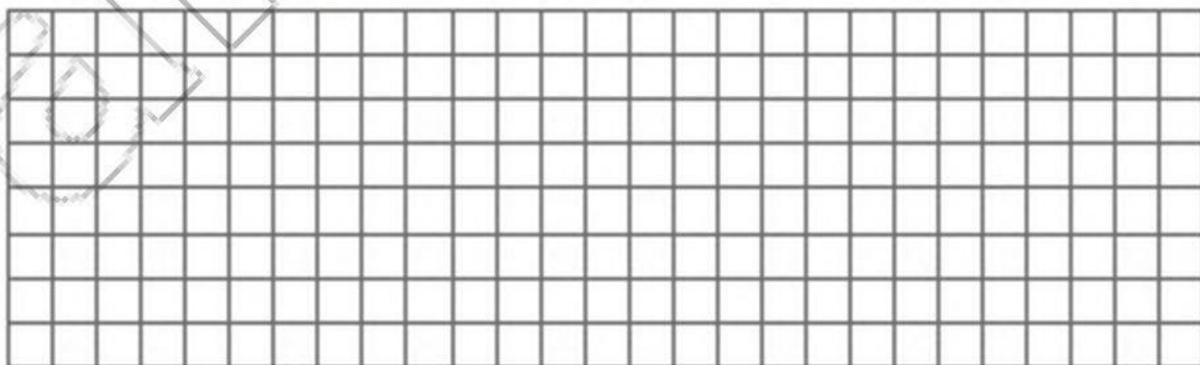
- 1 Серед поданих чисел вибери число, у якому 906 сотень. Запиши його і розклади на розрядні доданки.

59 067, 90 659, 906 248, 349 060



- 2 Знайди значення виразу, якщо $a = 73$, $b = 93$.

$$650 \cdot a + 32 \cdot 457 : b$$



3 Розв'яжи рівняння.

$$x : 43 = 1524 + 778$$



4 Розв'яжи задачу.

У першому будинку було 256 квартир, у другому — у 2 рази більше, ніж у першому, а в третьому стільки, скільки в першому та другому будинках разом. Скільки під'їздів у третьому будинку, якщо в кожному під'їзді 64 квартири?

5 Устав пропущені математичні знаки, щоб рівності були істинними.

$$90 \square 30 \square 700 = 2000$$

$$600 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 20 \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} 50 = 80$$

6 Знайди і виправ помилки.

$$9 \text{ т } 544 \text{ кг} = 9454 \text{ кг}$$

$$2 \text{ ц } 3 \text{ кг} = 203 \text{ кг}$$

~~76 грн 83 к. = 76,083 к.~~

3 доби = 180 год

~~$8 \text{ м } 7 \text{ дм} = 87 \text{ дм}$~~

$$1 \text{ дм } 1 \text{ см} = 110 \text{ мм}$$

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares. In the top-left corner, there is a faint pencil sketch of a geometric shape. The shape is a right-angled triangle with a horizontal base of 4 units and a vertical height of 3 units. The hypotenuse connects the top-left vertex to the bottom-right vertex. The sketch is drawn with light, dashed lines.

- 5 Устав пропущені математичні знаки, щоб рівності були істинними.

$$90 \square 40 \square 600 = 3000$$

$$400 \square 20 \square 80 = 100$$

- 6 Знайди і виправ помилки.

$$860 \text{ мм} = 86 \text{ см}$$

$$7 \text{ т } 2 \text{ кг} = 7002 \text{ кг}$$

$$36 \text{ м } 90 \text{ см} = 3960 \text{ см}$$

$$10 \text{ 000 к.} = 1000 \text{ грн}$$

$$400 \text{ дм} = 4 \text{ м}$$

$$6 \text{ год} = 600 \text{ хв}$$



ТЕСТОВІ КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1 У якому рядку числа розташовано в порядку зростання?
 А 326 734, 362 374, 374 326, 374 362
 Б 374 362, 374 326, 362 374, 326 734
 В 326 734, 362 374, 374 362, 374 326
- 2 Яке із чисел записано у вигляді суми таких розрядних доданків: $70\,000 + 800 + 4$?
 А 78 004 Б 70 840 В 70 804
- 3 Скільки всього десятків у числі 597 039?
 А 39 Б 59 000 В 59 703

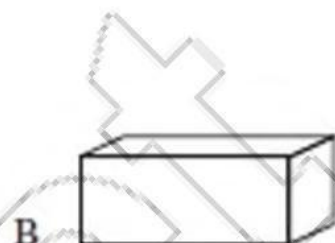
- 4 У якому виразі порядок дій позначено правильно?

А $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$

Б $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$

В $2940 + 60 \cdot (7380 - 980)$

- 5 Де зображено куб?



- 6 Автомобіль за 3 год проїхав 270 км. З якою швидкістю він рухався?

А 270 км/год

Б 90 км/год

В 10 км/год

- 7 Яке порівняння істинне?

А $2 \text{ км } 460 \text{ м} > 2460 \text{ м}$

Б $4 \text{ ц } 56 \text{ кг} = 4056 \text{ кг}$

В $140 \text{ хв} < 2 \text{ год } 40 \text{ хв}$

Запиши відповідь

- 8 Площа прямокутника — 72 см^2 . Довжина — 12 см. У скільки разів ширина прямокутника менша від його довжини?

Відповідь:

- 9 Яке середнє арифметичне чисел 65, 75, 85 і 95?

Відповідь:

- 10 Розв'яжи рівняння.

$70 \cdot x = 56\,000$

Відповідь:

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

- 2 Яке із чисел записано у вигляді суми таких розрядних доданків: $900\,000 + 6000 + 50$?

А 906 500

Б 960 050

В 906 050

- 3 Скільки всього сотень у числі 789 054?

А 7800

Б 789

В 7890

- 4 У якому виразі порядок дій позначено правильно?

А $50750 + 75 \cdot (6903 - 5947)$ Б $50750 + 75 \cdot (6903 - 5947)$ В $50750 + 75 \cdot (6903 - 5947)$

- 5 Де зображено піраміду?



- 6 Велосипедист, рухаючись зі швидкістю 12 км/год, був у дорозі 6 год. Яку відстань він подолав?

А 12 км

Б 72 км

В 2 км

- 7 Яке порівняння істинне?

А $354\text{ см} = 35\text{ дм } 4\text{ см}$ Б $110\text{ хв} = 1\text{ год } 10\text{ хв}$ В $4018\text{ кг} = 4\text{ ц } 18\text{ кг}$

Запиши відповідь

- 8 Площа прямокутника — 99 см^2 . Довжина — 11 см. На скільки довжина більша від його ширини?

Відповідь:

- 9 Яке середнє арифметичне чисел 43, 64, 27 і 74?

Відповідь:

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

1. Яка цифра стоїть у розряді десятків тисяч у записі числа 974 652?
 А 6 Б 4 В 7
2. Яке значення має вираз $1700 - 250 \cdot 4 + 300$?
 А 2000 Б 1000 В 400
3. У бібліотеці було 600 книг. Читачам видали $\frac{3}{10}$ всіх книг. Скільки книг залишилось у бібліотеці?
 А 180 Б 200 В 420
4. Із чисел 270, 360, 540, 810, 630 вибери ті, які потрібно записати у клітинки, щоб нерівність $850 - \boxed{} : 9 > 800$ була істинною.
 А 540, 630 Б 270, 360 В 270, 810
5. Яке число є розв'язком рівняння $7 \cdot x = 6600 - 300$?
 А 9 Б 900 В 90
6. Скільки кілограмів становить $\frac{3}{4}$ т?
 А 250 кг Б 750 кг В 500 кг
7. Яку частину кола зафарбовано?
 А $\frac{2}{8}$ Б $\frac{2}{6}$ В $\frac{6}{8}$



Запиши відповідь

8. Периметр квадрата — 20 см. Знайди, чому дорівнює площа квадрата.

Відповідь:

- 9** Вистава розпочалась о 17 годині та продовжувалась 2 год 15 хв. О котрій годині закінчилась вистава?

Відповідь:

- 10 Яке середнє арифметичне чисел 41, 42, 55, 82?

Відповідь:

- 11 Запиши вирази і знайди їхні значення.

Частку чисел 800 і 40 збільшити на їхній добуток.

[illegible]

Добуток чисел 900 і 30 зменшити на їхню частку.

[illegible]

100 000 зменшити на $\frac{7}{9}$ від 81 000.

- 12** Розв'яжи задачу.

У школі потрібно пофарбувати 3 однакові дошки. Ширина однієї дошки — 2 м, довжина — 4 м. Чи достатньо буде 3 банок фарби, по 2 кг у кожній, якщо на кожний метр квадратний використовується 250 г фарби?

A grid of 10x10 squares. A spiral pattern of dots starts from the center (row 5, column 5) and moves outwards in a clockwise direction. The dots form a continuous spiral line across the grid.

BAPIAHT 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1 Яка цифра стоїть у розряді сотень тисяч у записі числа 594 738?

A 5 B 7 B 9

- 2** Яке значення має вираз $2600 - 800 \cdot 2 + 500$?

A 1500 B 1000 B 500

- 3** У магазин привезли 900 м ситцю. $\frac{4}{10}$ усього ситцю продали.
Скільки метрів ситцю залишилося в магазині?
А 90 Б 360 В 540
- 4** Із чисел 120, 240, 360, 540 вибери ті, які треба записати у клітинки, щоб нерівність $970 - \boxed{}\boxed{}\boxed{} : 6 < 920$ була істинною.
А 540, 360 Б 360, 240 В 240, 120
- 5** Яке число є розв'язком рівняння $x \cdot 9 = 760 + 50$?
А 810 Б 90 В 20
- 6** Скільки кілограмів становить $\frac{2}{5}$ т?
А 200 кг Б 400 кг В 100 кг
- 7** Яку частину фігури не зафарбовано?
- А $\frac{5}{3}$ Б $\frac{3}{5}$ В $\frac{3}{8}$
- 



Запиши відповідь

- 8** Периметр квадрата — 28 см. Знайди, чому дорівнює площа квадрата.

Відповідь:

Відповідь:

- 9 Фільм тривав 1 год 25 хв і закінчився о 16 год 25 хв. О котрій годині розпочався фільм?

Відповідь:

[illegible]

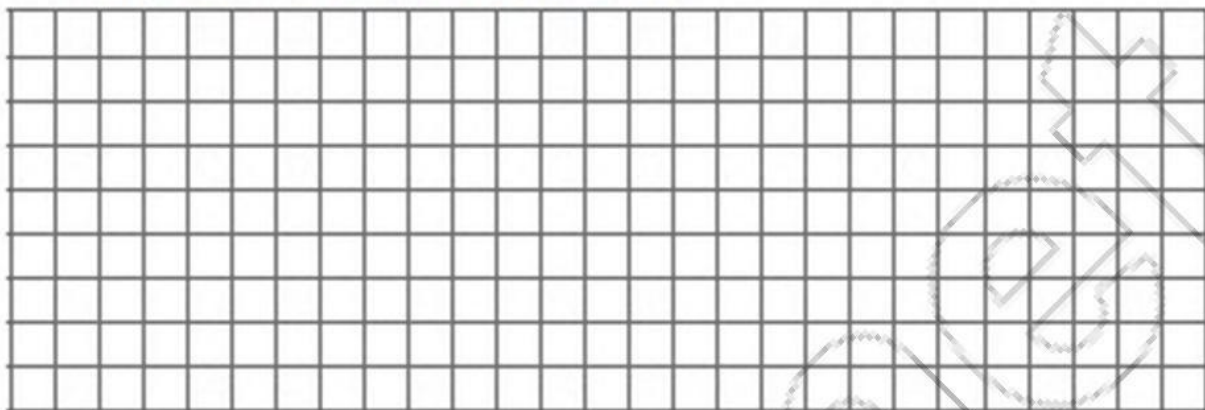
10. Яке середнє арифметичне чисел 57, 29, 34, 48?

Відповідь:

[illegible]

12 Розв'яжи задачу.

У першу їдальню завезли в бідонах 324 л молока, а в другу — 180 л. У першу їдальню завезли на 4 бідони більше, ніж у другу. Скільки бідонів з молоком завезли в кожну їдальню, якщо місткість бідонів однакова?



ВАРІАНТ 2

- 1 У якому рядку записано число, яке складається із 36 тисяч, 2 сотень, 6 одиниць?

А 3626

Б 36 206

В 36 260

- 2 Який дріб потрібно вписати, щоб нерівність $\frac{3}{7} < \square$ була істинною?

А $\frac{2}{7}$ Б $\frac{1}{7}$ В $\frac{4}{7}$

- 3 Яку нерівність задовольняє значення $a = 70$?

А $210 < 30 \cdot a$ Б $4 > 280 : a$ В $2 < a : 35$

- 4 Який дільник у виразі $5807 : \square = 58$ (ост. 7)?

А 10

Б 1000

В 100

- 5 У книжці 66 сторінок. Івасик прочитав $\frac{3}{11}$ книжки. Скільки сторінок Івасику залишилося прочитати?

А 18

Б 33

В 48

- 6 Визнач площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 10 см і 4 см.

А 28 см^2 Б 40 см^2 В 49 см^2

- 7** Яке значення має вираз $(480 + a) : 90$, якщо $a = 150$?
А 70 Б 7 В 700
- 8** Скільки хвилин у 18 год 20 хв?
А 1100 хв Б 1010 хв В 1080 хв

Запиши відповідь

- 9** Бабуся посіяла моркву 28 квітня. Морква зійшла через 16 діб. Визнач дату, коли зійшла морква.

Βιθνοσιθ:

- 10** Запиши розв'язання задачі виразом.
За 8 кг слив, по 26 грн за кілограм, заплатили стільки ж, скільки за c кг персиків. Скільки коштує один кілограм персиків?

Βιθνοσιθ:

A horizontal number line with vertical tick marks labeled from 0 to 10. A zigzag line is drawn above the number line, starting at the tick mark for 4, going up and to the right to the tick mark for 5, then down and to the right to the tick mark for 6.

- 11 Обчисли вирази та зроби перевірку.

63 375 : 507

2407 · 43

- 12** Розв'яжи задачу.

У магазині першого дня продали 5 ящиків персиків, а другого дня — 7 таких самих ящиків, причому першого дня було продано на 30 кг менше, ніж другого. Скільки кілограмів персиків продали першого дня, а скільки другого?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a net of a cube.

Різниця чисел 970 024 і 563 409.

Добуток чисел 80 504 і 27.

Частка чисел 622 592 і 608.

11 Розв'яжи задачу.

За течією річки катер за 4 год проплив 96 км, а проти течії за 6 год — 120 км. На скільки швидкість катера за течією була більша, ніж проти течії?

12 Добери потрібні цифри.

$$\begin{array}{r}
 4 \square 9 \square 5 \\
 - 4 \square 7 6 \\
 \hline
 \square 7 1 8 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 4 \square 6 \\
 + \square 5 9 \square \\
 \hline
 1 2 \square 8 7
 \end{array}$$

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1 Яке із чисел записано у вигляді суми розрядних доданків?
 $100\,000 + 7000 + 50 + 2$
 А 170 502 Б 107 502 В 107 052
- 2 Як правильно записати дріб із чисельником 5 і знаменником 8?
 А $\frac{8}{5}$ Б $\frac{1}{8}$ В $\frac{5}{8}$
- 3 Скільки всього сотень у числі 506 027?
 А 5060 Б 6027 В 50 602
- 4 Яке число треба збільшити в 50 разів, щоб одержати 1200?
 А 1250 Б 24 В 60 000
- 5 У супермаркет завезли 660 л соку. За день продали $\frac{4}{6}$ усієї кількості соку. Скільки літрів соку продали в супермаркеті за день?
 А 440 Б 110 В 550
- 6 Розв'язком якого рівняння є число 100?
 А $25 \cdot x = 250$ Б $x : 10 = 100$ В $3400 : x = 34$
- 7 Знайди значення виразу.
 $480 : 60 \cdot 20 + 750 : 10 + (15 \cdot 30)$
 А 200 Б 450 В 685

Запиши відповідь

- 8 Яке середнє арифметичне чисел 46, 65, 69?

Відповідь:

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

- 9 Яка площа квадрата зі стороною 7 см?

Відповідь:

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

- 12) Добери потрібні цифри.

$$\begin{array}{r}
 4 \square 9 \square 5 \\
 + 3 4 \square 7 6 \\
 \hline
 \square 4 1 8 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 3 2 \square \\
 - \square \square 4 8 \\
 \hline
 1 1 \square 5
 \end{array}$$

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 5

ВАРІАНТ 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1) Як правильно записати число: двадцять сім одиниць II класу і сім одиниць I класу?
 А 27 007 Б 277 В 7027
- 2) Яке число слідує за числом тридцять сім тисяч двісті дев'ятнадцять?
 А 37 218 Б 37 220 В 37 319
- 3) Яку одиницю вимірювання маси потрібно вставити у клітинки, щоб рівність $7000 \text{ г} = 7 \square \square$ була істинною?
 А ц Б т В кг
- 4) У якому виразі порядок дій позначено правильно?
 А $2308 - 6864 : 44 + 7809$
 Б $2308 - 6864 : 44 + 7809$
 В $2308 - 6864 : 44 + 7809$
- 5) У класній бібліотеці 48 книжок з оповіданнями. Це $\frac{2}{6}$ усієї кількості книжок. Скільки всього книжок у бібліотеці?
 А 96 Б 144 В 16
- 6) Що потрібно зробити, щоб знак нерівності у виразі $7200 > 2400$ змінився на знак рівності?
 А додати до 7200 і 2400 те саме число
 Б від 7200 відняти 4200, а до 2400 додати 600
 В 7200 поділити на 60, а 2400 поділити на 40

- 7 Які геометричні фігури належать до просторових?
А квадрат, прямокутник
Б куб, куля
В трикутник, ромб

Запиши відповідь

- 8** Периметр квадрата дорівнює 16 см. Знайди площу цього квадрата.

Βιθνοσιθ:

- 9 Експедиція в гори тривала 26 днів і закінчилася 4 вересня опівдні. Визнач дату початку експедиції.

Βιθνοσιθ̃:

- 10** Знайди частку й остачу.

$$79 \ 121 : 8$$

123 457 : 4

A 20x20 grid with a faint, stylized 'S' shape drawn across it. The 'S' is composed of small dots and lines, and is centered horizontally and vertically. The grid lines are thin and gray, while the 'S' is drawn with a slightly thicker, darker gray line.

- II Склади й запиши умову задачі за виразом $2048 - 2048 : 8$.

A large grid of graph paper, approximately 20 squares wide and 15 squares high, intended for drawing a net of a cube.

- 12** Розв'яжи задачу.

Від кожної з 8 корів надоїли за день по 15 л молока, а від кожної із 4 корів — по 17 л. Скільки всього літрів молока надоїли?

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 6

BAPIAHT 1

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1** Як записати число дванадцять, використовуючи римську нумерацію?
А ІХ Б ХІІ В VII
- 2** Яке із чисел найбільше?
А 8963 Б 8693 В 8396
- 3** Скільки цифр буде в записі частки виразу $176\,274 : 63$?
А 5 Б 4 В 3
- 4** Чому дорівнює значення виразу?
Добуток чисел 1600 і 2 зменш на 200.
А 1000 Б 3000 В 3200
- 5** Перший множник — найбільше двоцифрове число, другий в 11 разів менший за перший. Знайди значення добутку цих множників.
А 891 Б 990 В 1000
- 6** Чому дорівнює сума $\frac{1}{6}$ від 2 дм 4 см і 36 см?
А 18 дм Б 4 дм 2 см В 4 дм
- 7** Яка геометрична фігура об'ємна?
А круг Б коло В куля

Запиши відповідь

- 8 Яке одне й те саме число потрібно вставити, щоб нерівність $48 : \square < 72 : \square$ була істинною?

Відповідь:

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

- 9 Побудуй прямокутник, площа якого дорівнює 18 см^2 , а периметр — 22 см .

- 10 Склади й запиши план розв'язання задачі.

Протягом 4 днів у бібліотеці видавали по 325 книжок щоденно, потім було видано 1470 книжок. Скільки книг залишилось у бібліотеці, якщо книжковий фонд складає 6000 книг?

- 11 На скільки $\frac{1}{8}$ від числа 66 152 більша за $\frac{1}{6}$ від числа 4584?

- 12 Порівняй ($>$, $<$, $=$).

3 год 18 хв $\square$ $25 \text{ хв} \cdot 3 + 2 \text{ год } 56 \text{ хв}$

- 10 Склади й запиши план розв'язання задачі.

У дитячому залі міської бібліотеки 9 стелажів, по 315 книг на кожному, і 6 стелажів, по 240 книг на кожному. А в залі для дорослих книг на 2035 більше, ніж у залі для дітей. Скільки всього книг у міській бібліотеці?

- 11 На скільки $\frac{1}{7}$ від числа 58 534 більша за $\frac{1}{5}$ від числа 4285?

- 12 Порівняй ($>$, $<$, $=$).
 $4 \text{ хв } 10 \text{ с}$ $15 \text{ с} \cdot 5 + 24 \text{ с}$

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 7

ВАРІАНТ 1

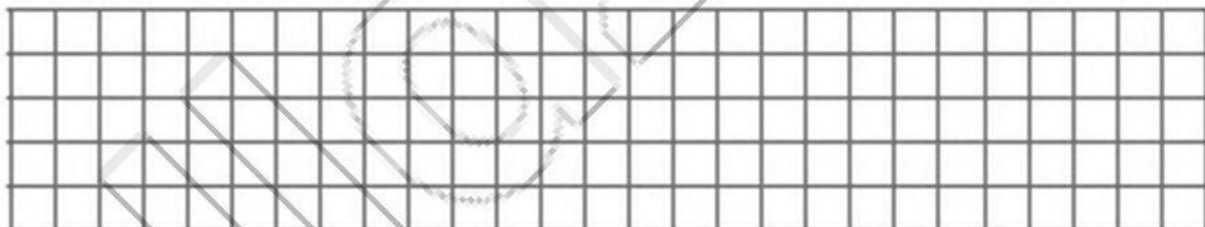
Познач відповідь, яку вважаєш правильною

- 1 У якому рядку числа розташовано в порядку спадання?
 А 90 504, 292 306, 8975, 18 996
 Б 90 504, 8975, 18 996, 292 306
 В 292 306, 90 504, 18 996, 8975

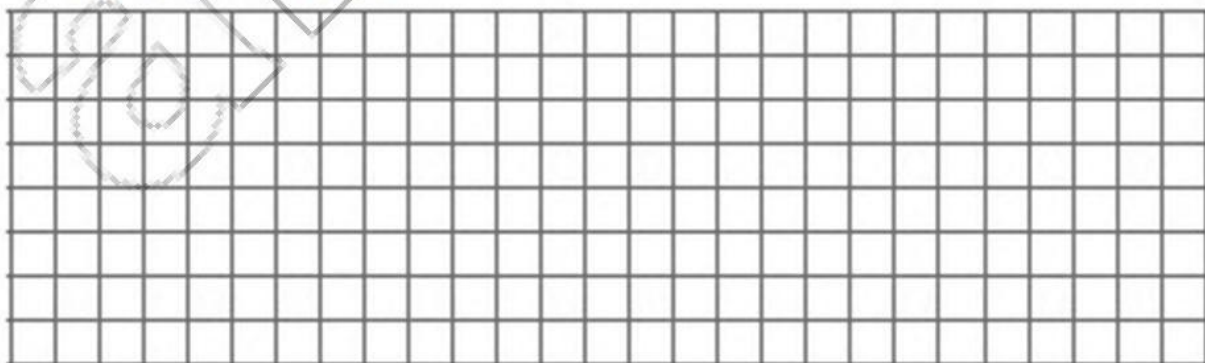
- 2 Яке число є розв'язком нерівності $9 \cdot a > 720$?
А 80 Б 70 В 90
- 3 Скільки хвилин у 12 год 17 хв?
А 727 хв Б 737 хв В 1217 хв
- 4 У якому рядку результат ділення записано правильно: $7050 : 100$?
А 7 (ост. 50) Б 70 (ост. 50) В 70 (ост. 5)
- 5 Мотоцикл рухається зі швидкістю 65 км/год. Яку відстань він подолає за 5 год?
А 15 км Б 70 км В 325 км
- 6 Яке число є розв'язком рівняння $x \cdot 4 = 204$?
А 51 Б 816 В 200
- 7 Поїздка розпочалася о 8 год 45 хв і закінчилась об 11 год 10 хв. Скільки часу тривала поїздка?
А 2 год 5 хв Б 2 год 25 хв В 3 год 25 хв

Запиши відповідь

- 8 Накресли відрізок завдовжки 12 см. Знайди $\frac{2}{3}$ цього відрізка. Накресли його.

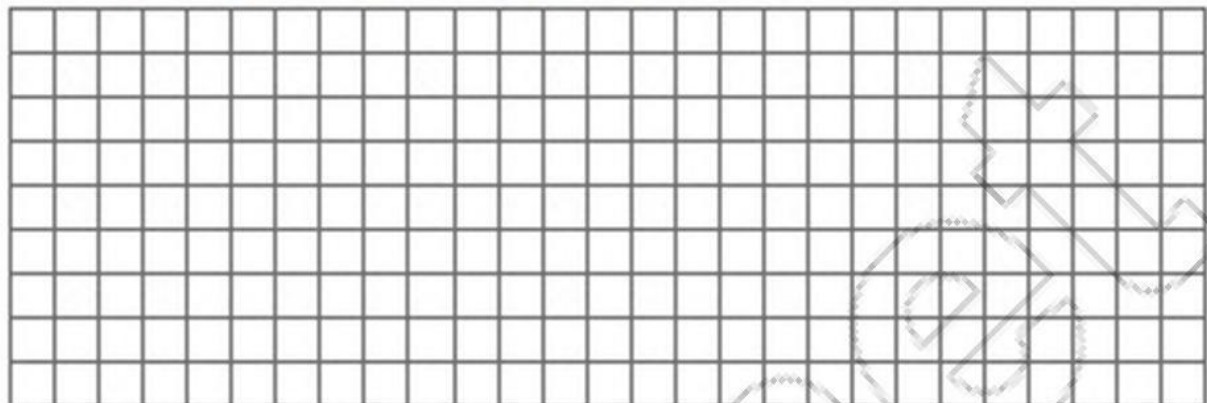


- 9 Знайди значення виразу.
 $29 \cdot 23 - 940 : 20$

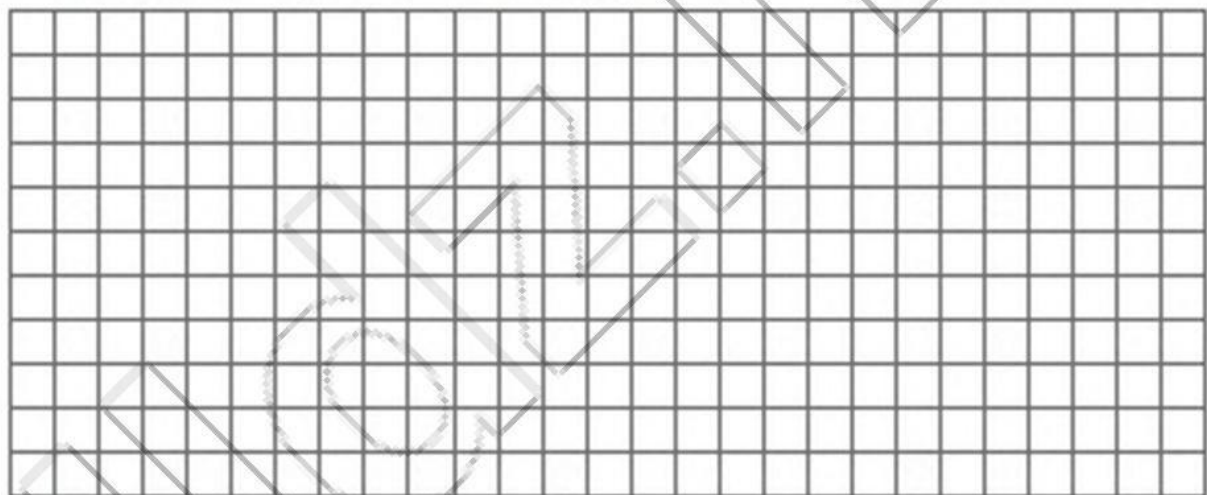


10 Розв'яжи задачу.

У парку посадили 684 дерева. Четверту частину становили клени, шосту частину всіх дерев — берези, а решту дерев — каштани. Скільки посадили каштанів?

**11** Обчисли.

$$8 \text{ м } 56 \text{ см} + (34 \text{ м} - 17 \text{ м } 5 \text{ см})$$

**12** Порівняй вирази ($>$, $<$, $=$).

$$9706 + 9706 + 9706 \quad \square \quad 9706 \cdot 2$$

$$4050 \cdot 5 \quad \square \quad 4050 \cdot 3 + 4050$$

ВАРІАНТ 2

Познач відповідь, яку вважаєш правильною

1 У якому рядку числа розташовано в порядку зростання?

А 70 956, 159 790, 4956, 299 800

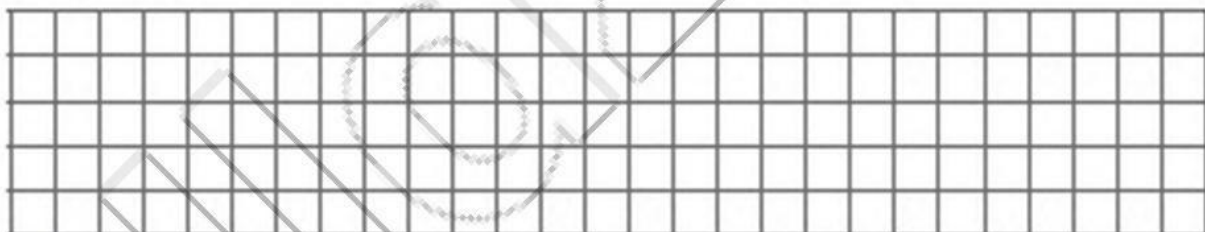
Б 4956, 70 956, 159 790, 299 800

В 299 800, 159 790, 70 956, 4956

- 2 Яке число є розв'язком нерівності $460 < a \cdot 8$?
 А 50 Б 60 В 40
- 3 Скільки хвилин у 18 год 12 хв?
 А 1092 хв Б 1812 хв В 1082 хв
- 4 У якому рядку результат ділення записано правильно:
 $46\,070 : 100$?
 А 46 (ост. 70) Б 460 (ост. 70) В 460 (ост. 7)
- 5 Автомобіль рухається зі швидкістю 78 км/год. Яку відстань він подолає за 6 год?
 А 468 км Б 79 км В 13 км
- 6 Яке число є розв'язком рівняння $x : 6 = 120$?
 А 20 Б 126 В 720
- 7 Екскурсія розпочалась о 9 год 15 хв і закінчилась о 13 год 45 хв. Скільки часу тривала екскурсія?
 А 5 год Б 4 год В 4 год 30 хв

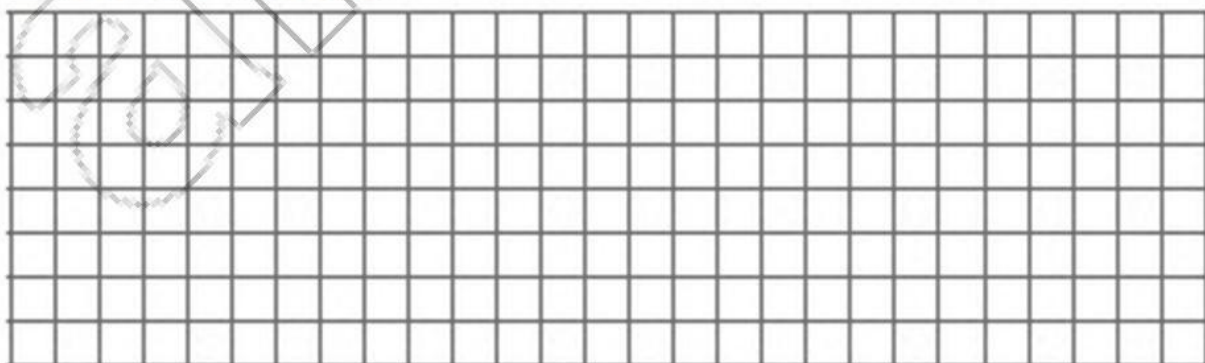
Запиши відповідь

- 8 Накресли відрізок 10 см. Знайди $\frac{3}{5}$ цього відрізка. Накресли його.



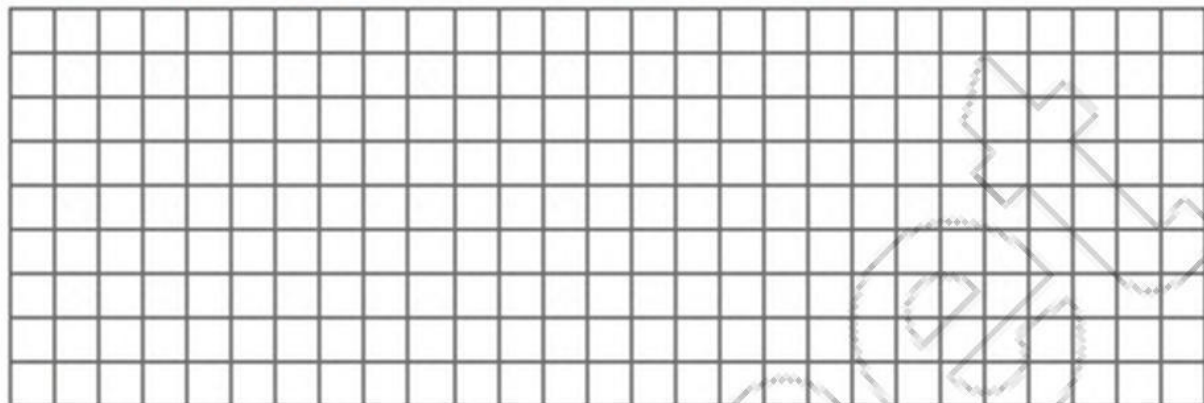
- 9 Знайди значення виразу.

$$28 \cdot 32 - 713 : 31$$



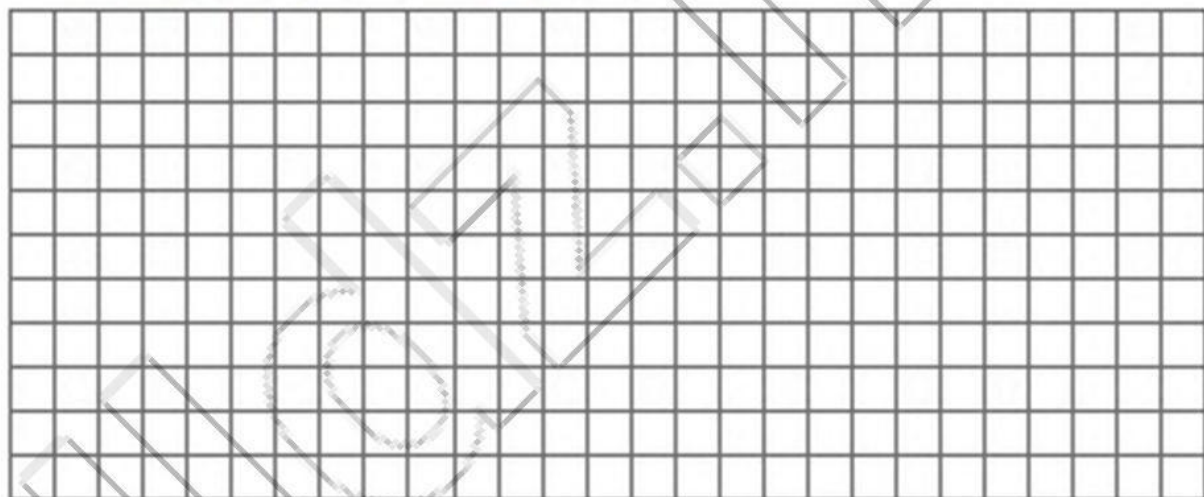
10 Розв'яжи задачу.

У першій бочці — 248 л води, у другій — у 2 рази більше.
Четверту частину всієї води використали для поливу саду.
Скільки літрів води залишилось у бочках?



11 Обчисли.

$14 \text{ кг } 50 \text{ г} - (8 \text{ кг} - 3 \text{ кг } 240 \text{ г})$



12 Порівняй вирази ($>$, $<$, $=$).

$$9700 \cdot 6 \quad \square \quad 6 \cdot 9070$$

$$3960 \cdot 9 - 3960 \quad \square \quad 3960 \cdot 8$$