

# МАТЕМАТИКА

## КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ У ВИГЛЯДІ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

### РОБОТА 1

#### Варіант 1

1. Як записати у вигляді суми розрядних доданків число 305 760?

А  $300\ 000 + 5000 + 70 + 6$

Б  $305\ 000 + 760$

В  $300\ 000 + 5000 + 700 + 60$

2. Як правильно записати дріб із чисельником 5 та знаменником 8?

А  $\frac{8}{5}$

Б  $\frac{5}{8}$

В  $\frac{1}{5}$  від 8

3. Довжина відрізка АВ становить ...



А 1 дм 1 см

Б 10 см

В 1 дм

4. З'єднай лініями рівняння з їх розв'язками.

$x : 100 = 5$  •

• 100

$x \cdot 30 = 150$  •

• 500

$x - 5 = 95$  •

• 5

5. Пронумеруй величини в порядку зростання.

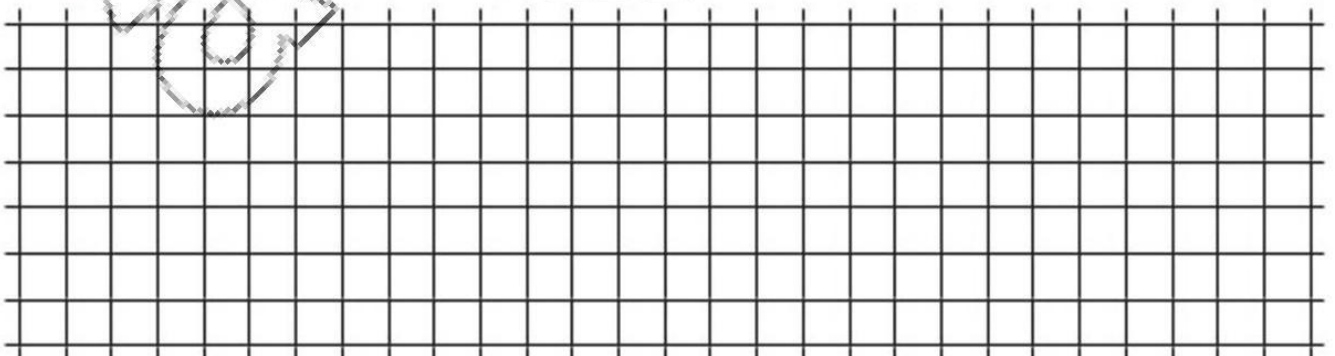
65 м

6 км 5 м

6500 мм

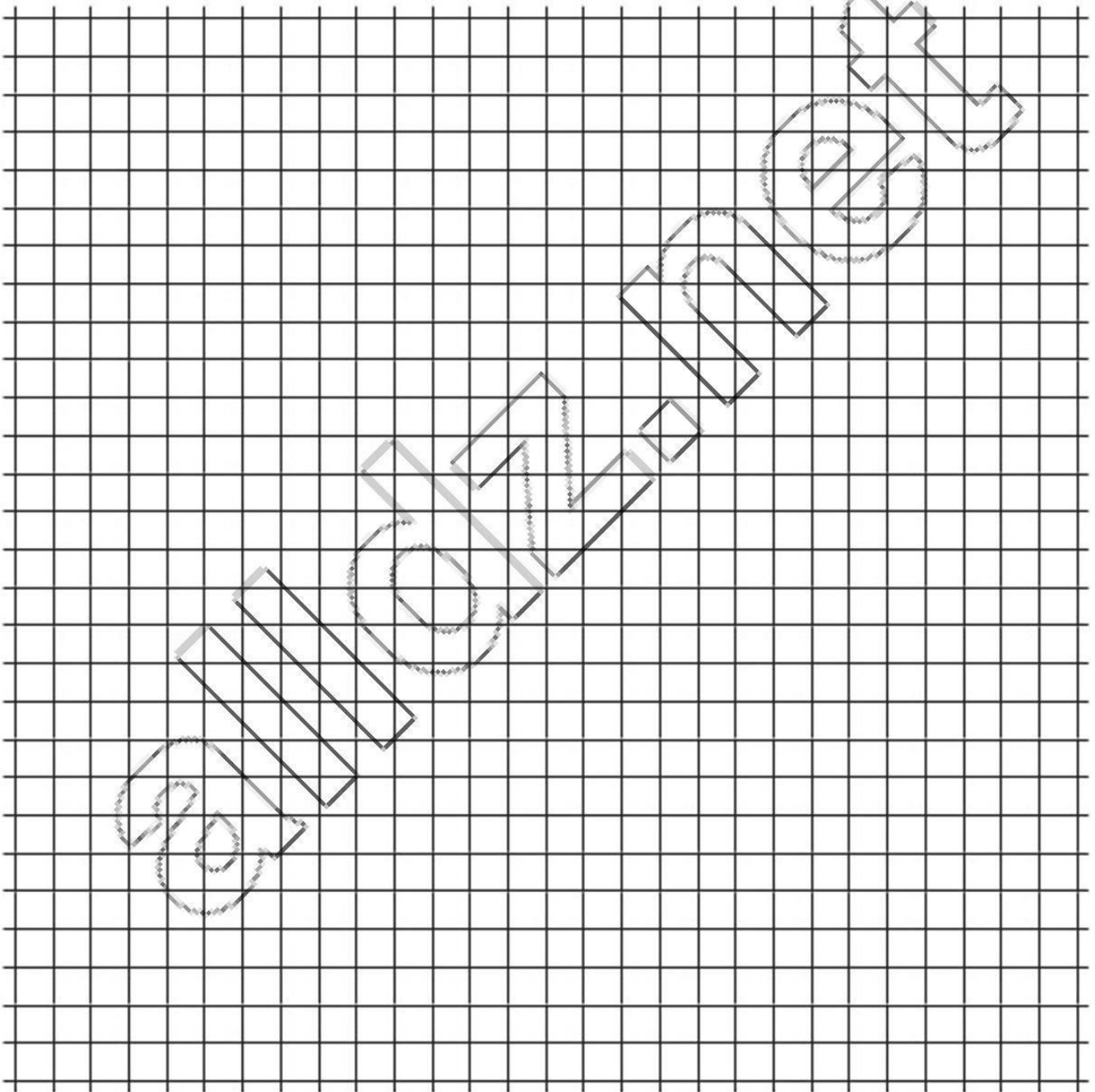
6. Знайди значення виразу.

$713 : 31 + (197 \div 25) \cdot 3 = \square \square \square$



## 7. Розв'яжи задачу.

Із двох міст, відстань між якими 520 км, вирушили одночасно назустріч один одному два поїзди і зустрілися через 4 год. Один поїзд їхав зі швидкістю 60 км/год. З якою швидкістю рухався другий поїзд?



## Варіант 2

1. Як записати у вигляді суми розрядних доданків число 160 016?

А  $100\ 000 + 60\ 000 + 10 + 6$

Б  $100\ 000 + 100 + 6$

В  $160\ 000 + 16$

2. Як правильно записати дріб із чисельником 3 та знаменником 7?

А  $\frac{3}{7}$

Б  $\frac{7}{3}$

В  $\frac{1}{3}$

3. Довжина відрізка АВ становить ...



А 4 дм

Б 40 мм

В 4 мм

4. З'єднай лініями рівняння з їх розв'язками.

$x \cdot 70 = 490$  •

$810 : x = 9$  •

$x - 7 = 92$  •

• 90

• 7

• 99

5. Пронумеруй величини в порядку спадання.

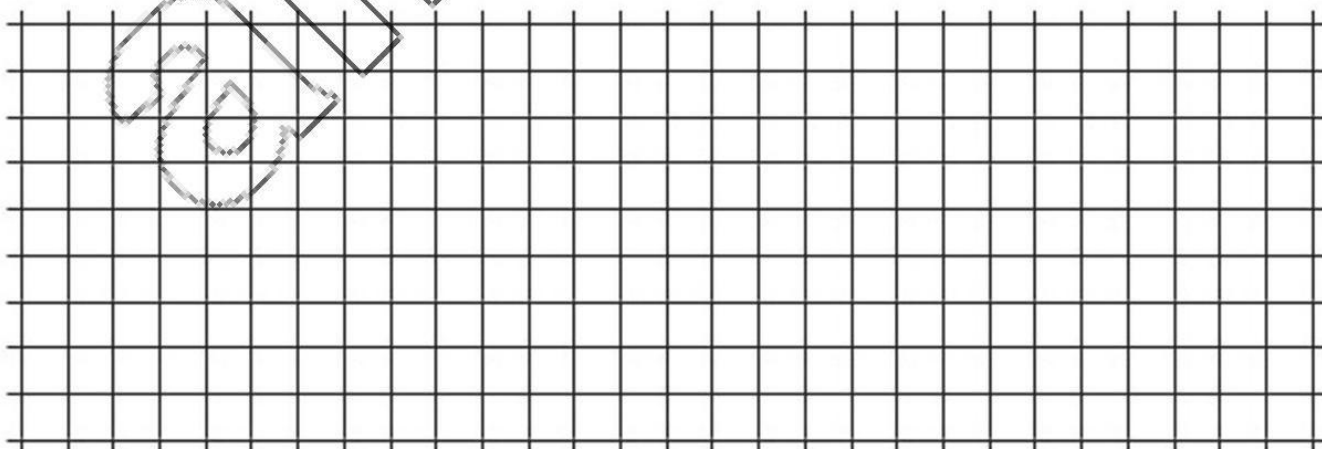
72 кг

702 т

7 т 20 кг

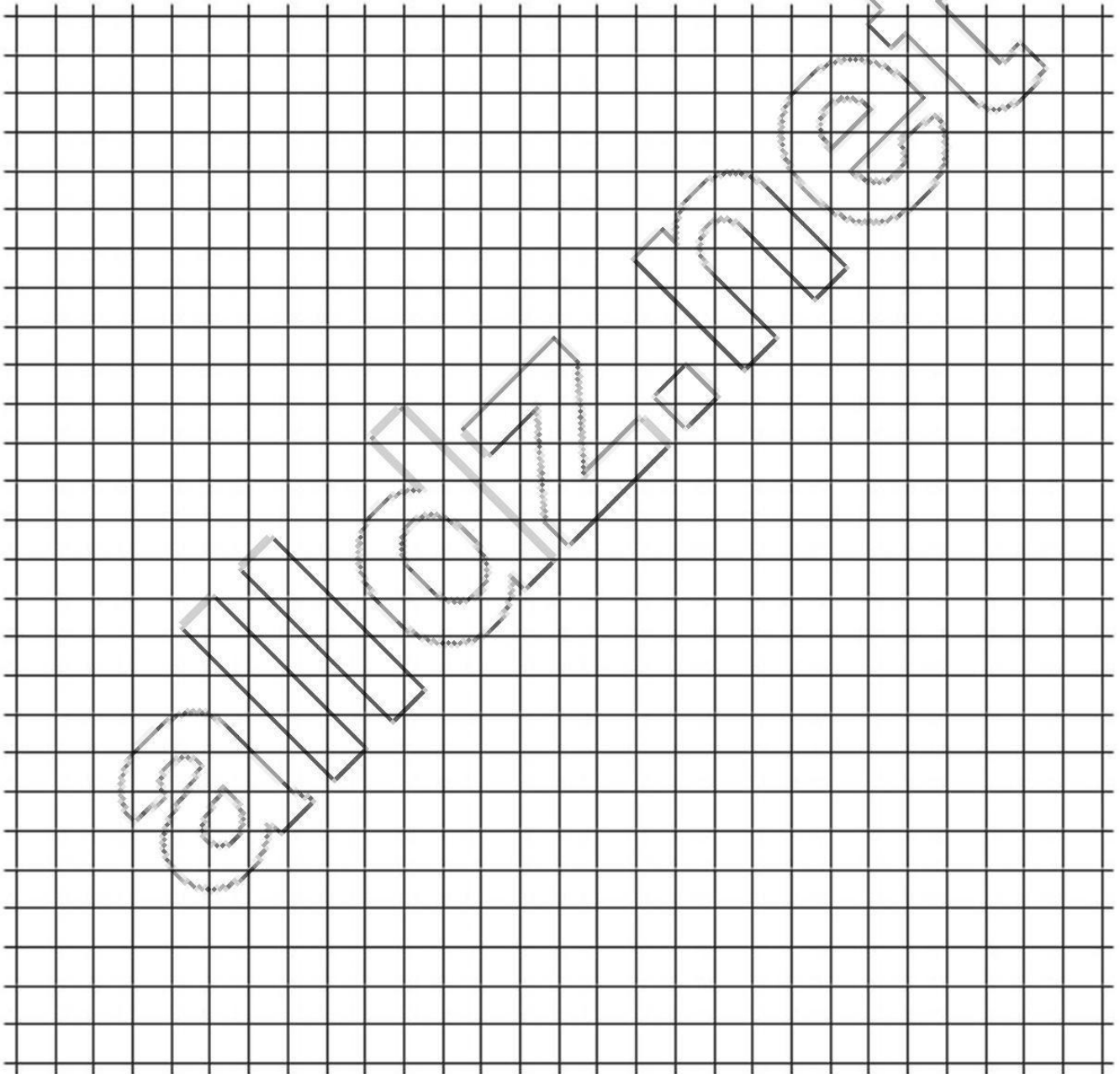
6. Знайди значення виразу.

$189 \cdot 13 - (307 - 172) : 5 = \square \square \square \square$



7. Розв'яжи задачу.

Від двох пристаней, відстань між якими 96 км, вирушили одночасно назустріч один одному два теплоходи. Один із них рухався зі швидкістю 26 км/год, другий — 22 км/год. Через скільки годин теплоходи зустрінуться?



## РОБОТА 2

## Варіант 1

1. Яке серед чисел:

а) найбільше?

А 6973

Б 6793

В 6937

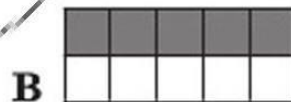
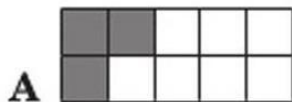
б) найменше?

А 65 320

Б 65 302

В 65 032

2. На якому малюнку заштриховано  $\frac{3}{10}$  прямокутника?



3. Довжина відрізка АВ становить ...



А 8 мм

Б 8 дм

В 80 мм

4. З'єднай лінією кожену задачу з виразом, який є її розв'язанням.

• У Миколи 114 марок про спорт, а марки про космос становлять  $\frac{2}{3}$  від кількості марок про спорт. Скільки всього марок у Миколи?

•  $114 - 114 : 3 \cdot 2$

• У Миколи 114 марок про спорт, що становить  $\frac{2}{3}$  від кількості марок про космос. Скільки всього марок у Миколи?

•  $114 + 114 : 3 \cdot 2$

• У Миколи всього 114 марок. Кількість марок про спорт становить  $\frac{2}{3}$  від кількості всіх марок. Решта — це марки про космос. Скільки марок про космос у Миколи?

•  $114 + 114 \cdot 3 : 2$

5. Вкажи цифрами правильну послідовність дій для розв'язання даної задачі.  
Ширина садиби 80 м, а довжина — на 30 м більша.  $\frac{3}{8}$  площі садиби займають будівлі, двір і сад, а решту — город. Яку площу займає город?

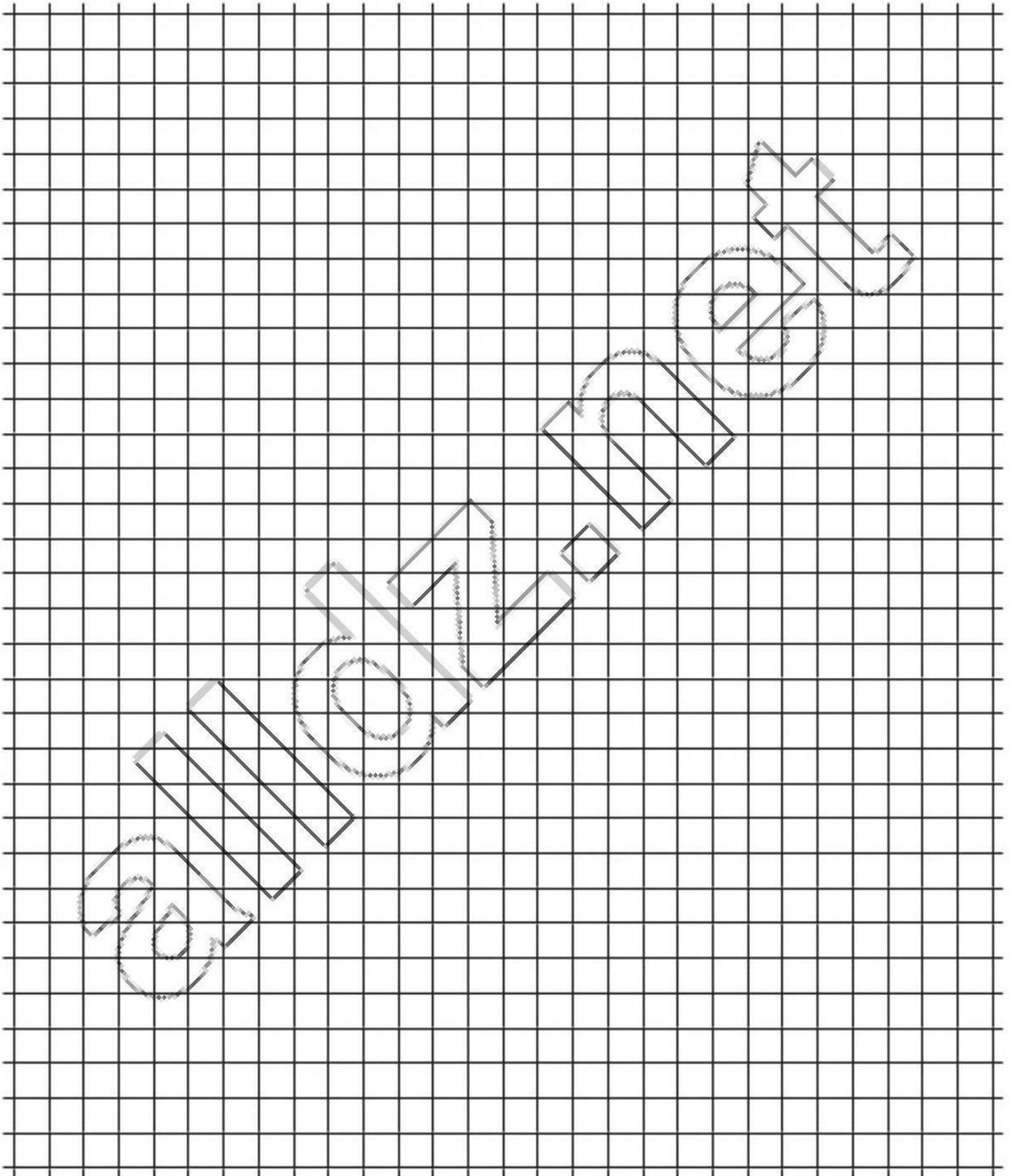
- $8800 : 8 \cdot 3 = 3300 \text{ (м}^2\text{)}$   
  $80 + 30 = 110 \text{ (м)}$   
  $80 \cdot 110 = 8800 \text{ (м}^2\text{)}$   
  $8800 - 3300 = 5500 \text{ (м}^2\text{)}$

6. Знайди значення виразу.

$$4840 + 12\,903 - 80\,125 : 5 = \boxed{\phantom{0000}}$$

7. Розв'яжи задачу.

Один вертоліт пролетів 420 км, а другий — 700 км. Перший вертоліт був у польоті на 2 год менше, ніж другий. Скільки годин був у польоті кожен вертоліт, якщо їх швидкість однакова?



## Варіант 2

1. Яке серед чисел:

а) найбільше?

А 2891

Б 2981

В 2819

б) найменше?

А 84 410

Б 84 041

В 84 401

2. На якому малюнку заштриховано  $\frac{2}{5}$  кола?



3. Довжина відрізка АВ становить ...



А 9 см

Б 9 мм

В 9 дм

4. З'єднай лінією кожену задачу з виразом, який є її розв'язанням.

- У магазині першого дня продали 300 кг цукру, а другого —  $\frac{3}{4}$  від кількості цукру, проданого першого дня. Скільки кілограмів цукру продали в магазині за два дні?
- У магазині першого дня продали 300 кг цукру, що становить  $\frac{3}{4}$  від кількості цукру, проданого другого дня. Скільки кілограмів цукру продали в магазині за два дні?
- У магазині за два дні продали 300 кг цукру. Першого дня продали  $\frac{3}{4}$  від загальної кількості цукру. Решту продали другого дня. Скільки кілограмів цукру продали другого дня?

•  $300 - 300 : 4 \cdot 3$

•  $300 + 300 : 4 \cdot 3$

•  $300 + 300 \cdot 4 : 3$



5. Вкажи цифрами правильну послідовність дій для розв'язання даної задачі. Довжина спортивного майданчика 125 м, а ширина — на 35 м менша.  $\frac{3}{5}$  площі займає футбольне поле, а решту — майданчики для ігор. Яку площу займають майданчики для ігор?

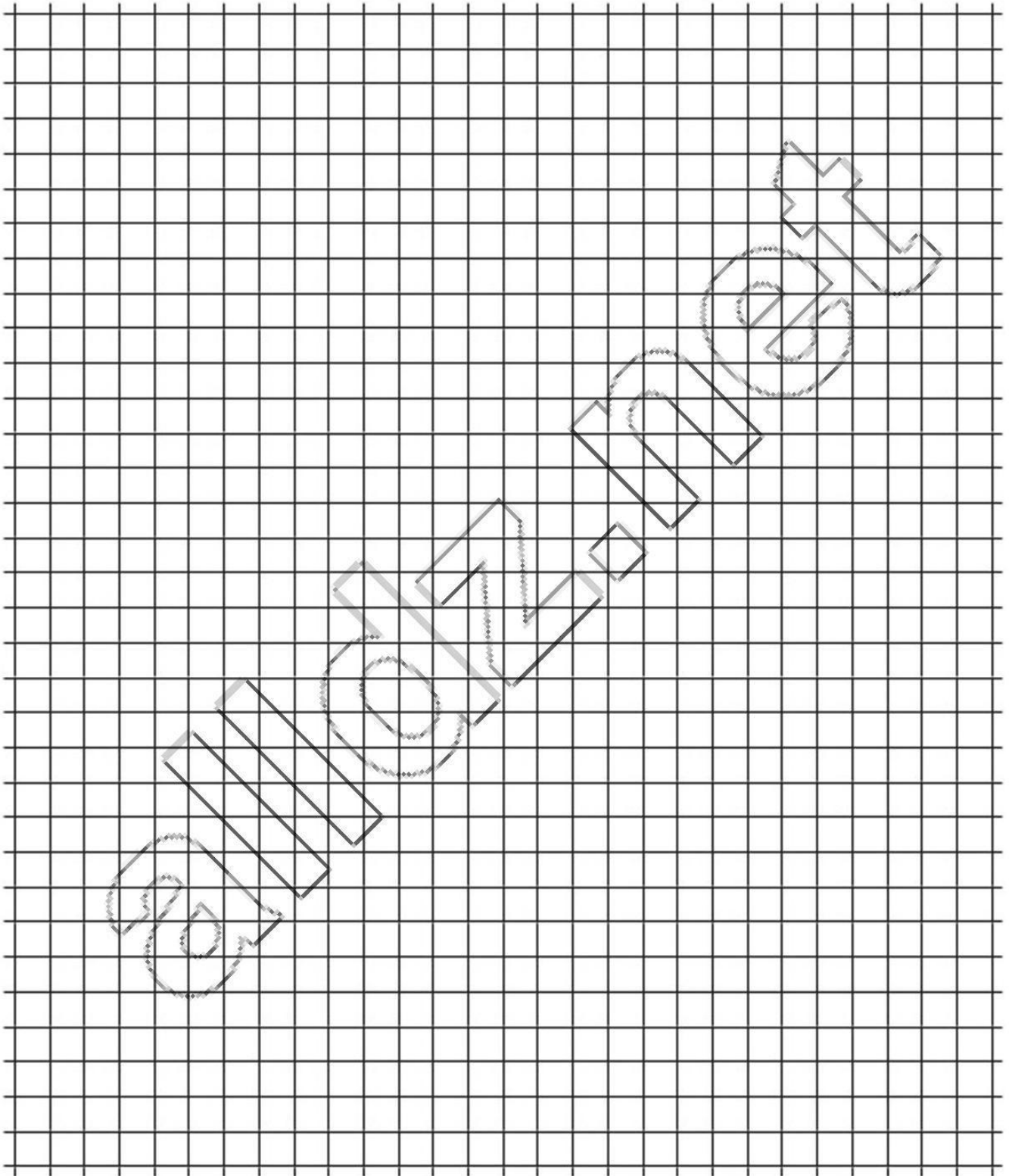
- $11\ 250 : 5 \cdot 3 = 6750$  (м<sup>2</sup>)  
  $125 - 35 = 90$  (м)  
  $11\ 250 - 6750 = 4500$  (м<sup>2</sup>)  
  $125 \cdot 90 = 11\ 250$  (м<sup>2</sup>)

6. Знайди значення виразу.

$$34\ 020 : 3 - (2771 + 980) = \boxed{\phantom{0000}}$$

7. Розв'яжи задачу.

Два поїзди рухалися з однаковою швидкістю. Перший поїзд був у дорозі 8 год, а другий — 12 годин. Перший пройшов на 240 км менше, ніж другий. Скільки кілометрів проїхав кожен поїзд?



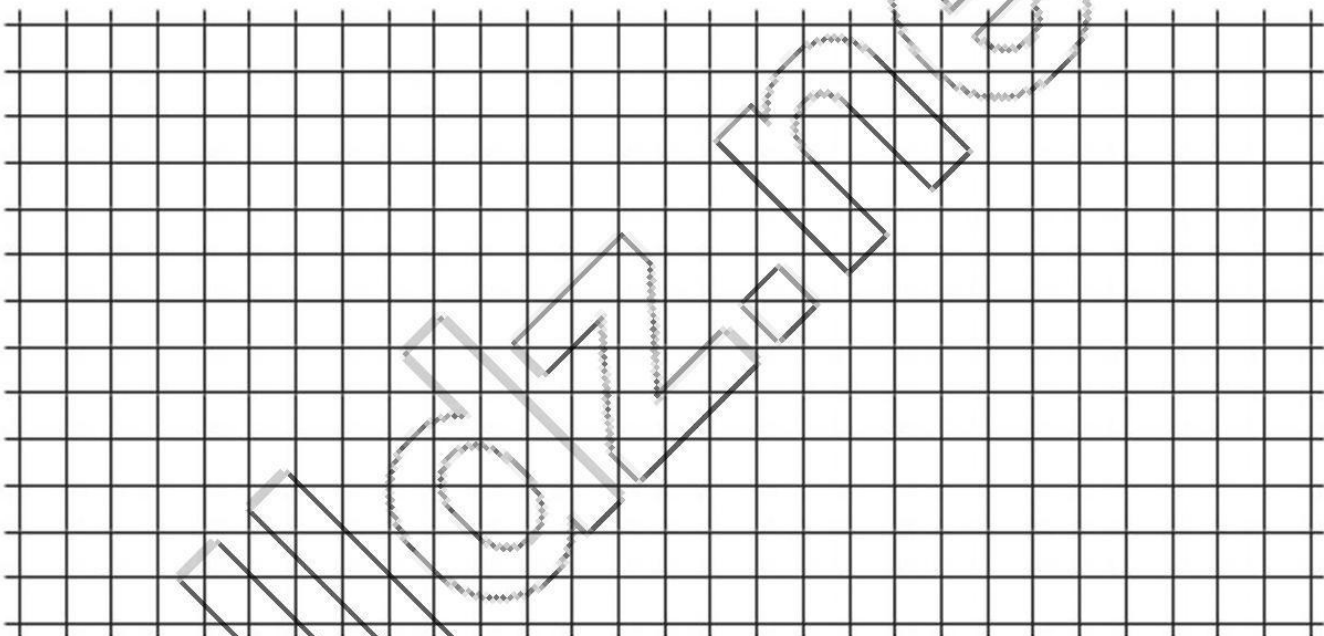
## КОМБІНОВАНІ КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ

## РОБОТА 3

## Варіант 1

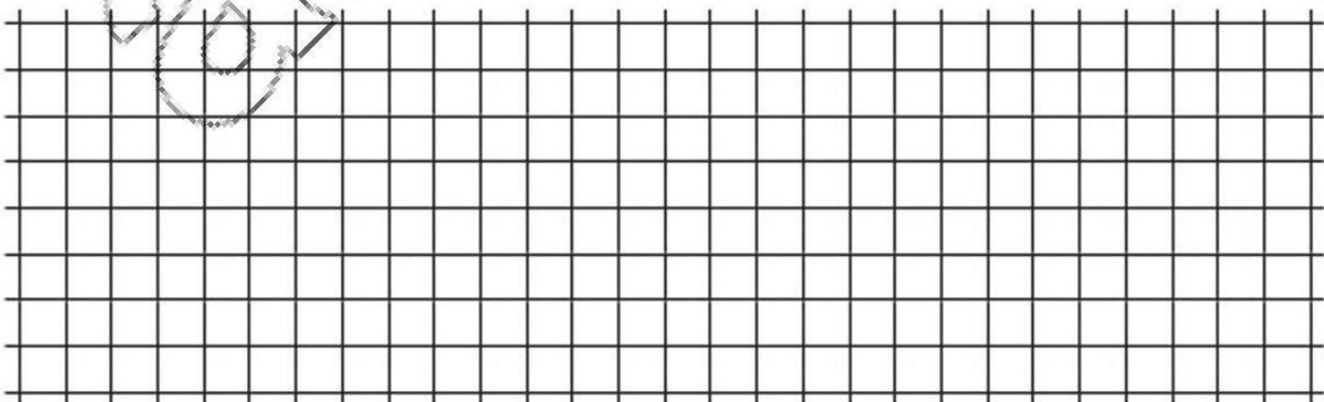
1. Розв'яжи задачу.

Першого дня у магазин завезли 540 м тканини, другого — 460 м такої тканини. Всього в магазин завезли 50 сувоїв тканини. Скільки сувоїв тканини завозили в магазин кожного дня?



2. Знайди значення виразу.

$$78\,940 - (7000 - 900 : 2) = \boxed{\phantom{0000}}$$



3. Обчисли.

$256 : 64 = \square$

$53 \cdot 46 = \square\square\square\square$

4. Знайди  $\frac{6}{7}$  від 28 182.

5. Порівняй вирази.

$10 \text{ ц } 08 \text{ кг} - 4 \text{ ц } 12 \text{ кг} \square 10 \text{ ц } 80 \text{ кг} - 412 \text{ кг}$

$20 \text{ 800 м} + 4003 \text{ м} \square 20 \text{ км } 008 \text{ м} + 4 \text{ км } 030 \text{ м}$

6. Розв'яжи рівняння.

$$x - 3489 = 8648$$

7. Розв'яжи задачу.

Довжина паркану довкола квадратного майданчика становить 320 м.  
Знайди площу цього майданчика.

8\*. Впиши такі числа, щоб нерівності були правильними.

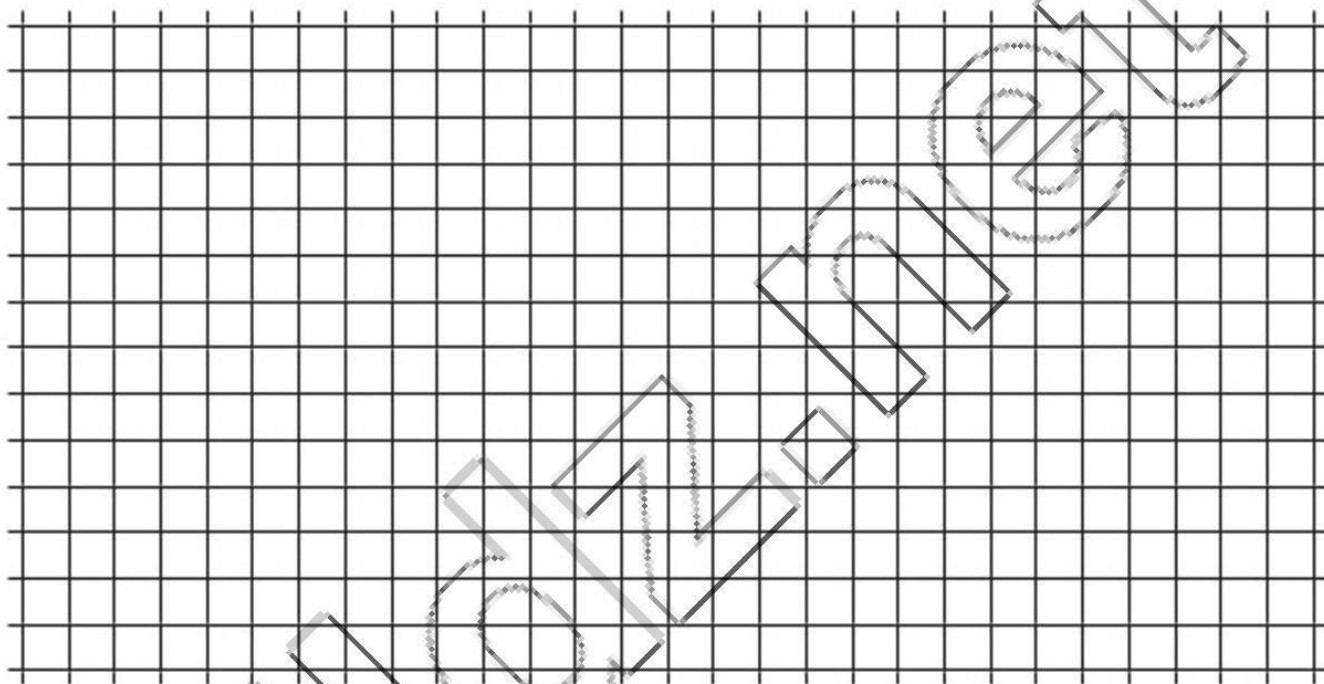
$$90 + 5 < 90 + \square$$

$$180 : \square > 50$$

**Варіант 2**

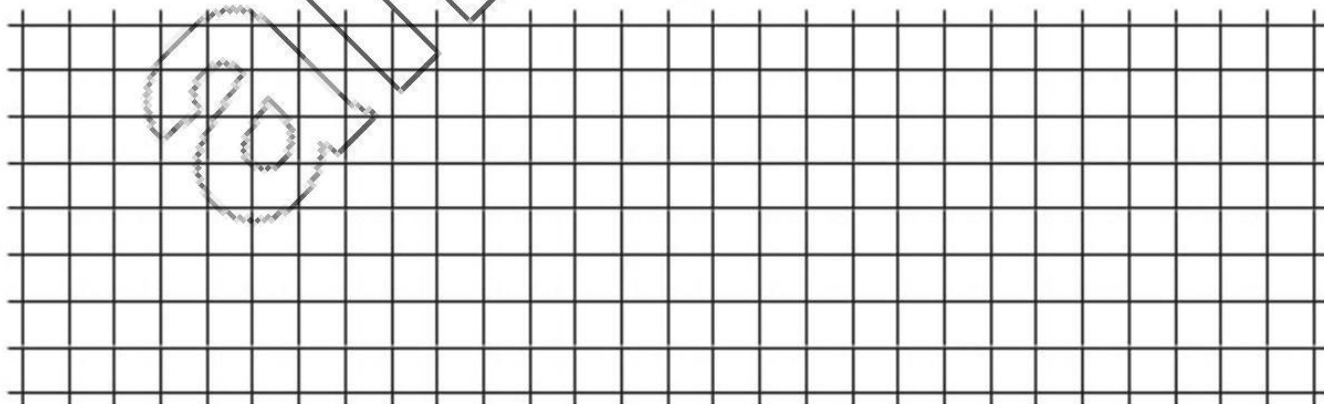
1. Розв'яжи задачу.

В їдальню привезли однакову кількість дволітрових і трилітрових банок із соком, всього 150 л. Скільки літрів соку привезли у дволітрових і трилітрових банках окремо?



2. Знайди значення виразу.

$$580 + (6000 - 400 : 8) = \boxed{\phantom{0000}}$$



3. Обчисли.

$93\,840 : 46 = \square\square\square\square$

$45 \cdot 25 = \square\square\square\square$

4. Знайди  $\frac{3}{7}$  від 21 147.

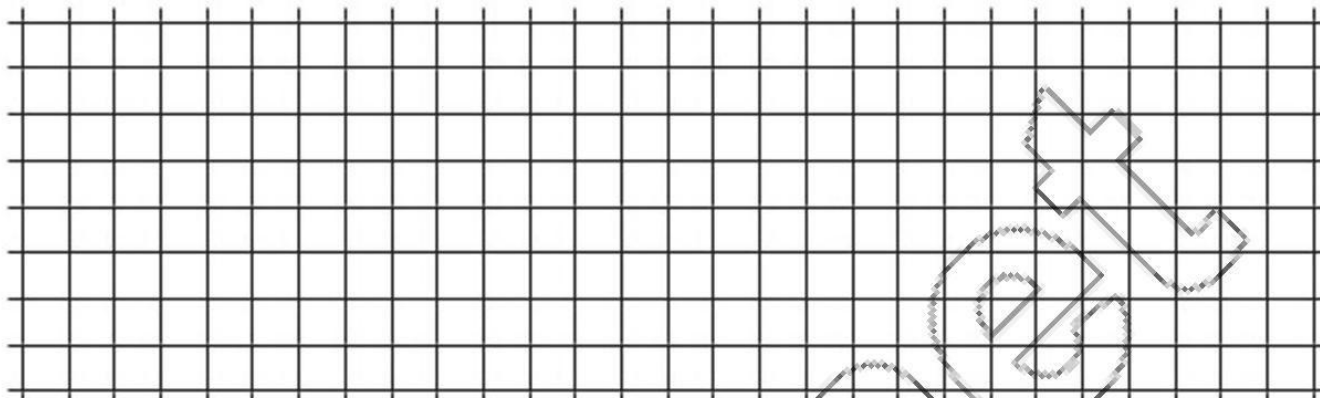
5. Порівняй вирази.

$10\,001 \cdot 9 \square 101\,101 \cdot 3$

$80\,070 \cdot 5 \square 8007 \cdot 5$

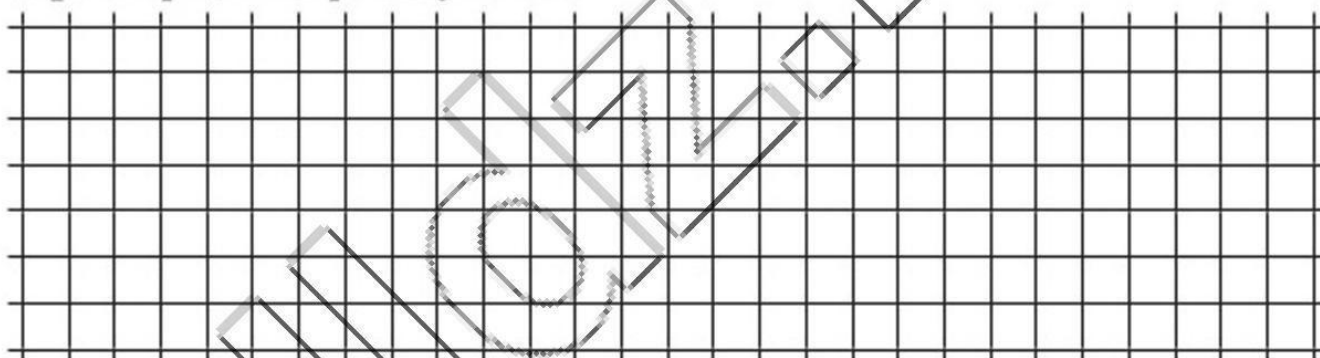
6. Розв'яжи рівняння.

$$10\,000 - x = 4039$$



7. Розв'яжи задачу.

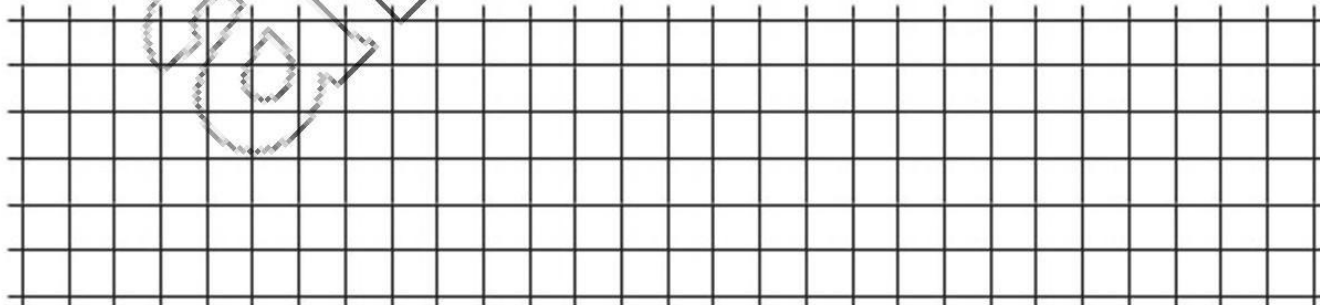
Площа прямокутника  $10\text{ см}^2$ , його ширина дорівнює  $2\text{ см}$ . Знайди периметр цього прямокутника.



8\*. Впиши такі числа, щоб нерівності були правильними.

$$18 - 4 < \square - 4$$

$$240 : \square < 80$$



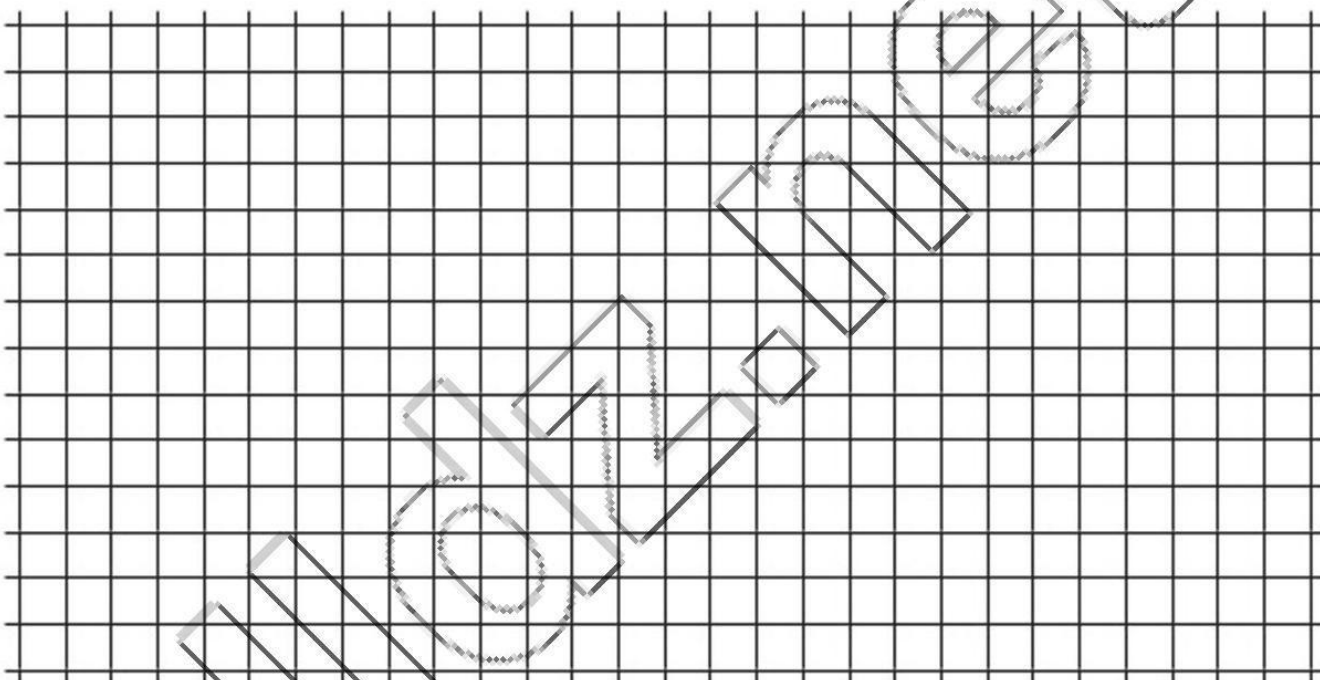


## РОБОТА 4

## Варіант 1

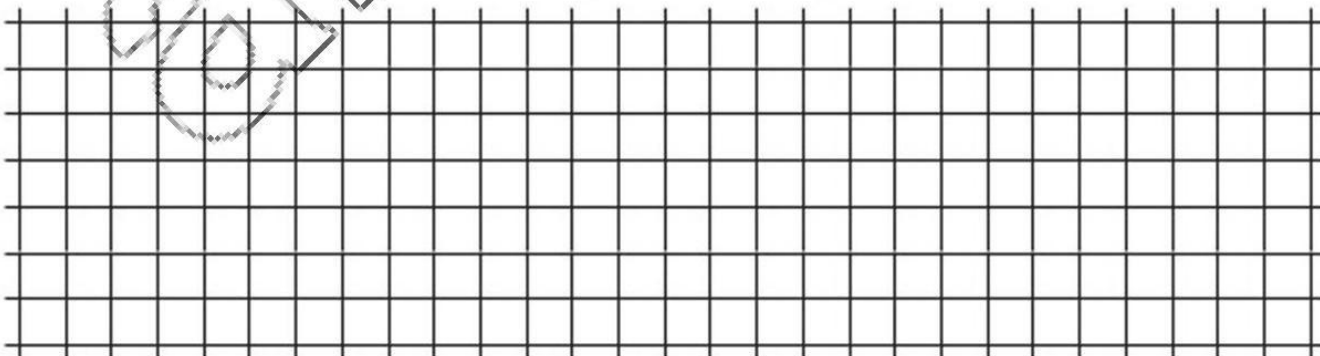
1. Розв'яжи задачу.

Трьома косарками за 7 год скошили 42 га трави. Скільки гектарів трави скосить одна така косарка за 1 годину, якщо продуктивність праці кожної з них не зміниться?



2. Обчисли.

$$40\,800 - 9573 + 12\,340 : 2 = \boxed{\phantom{0000}}$$



3. Обчисли.

$90\,000 : 10 = \square\square\square\square$

$3200 \cdot 100 : 1000 = \square\square\square$

4. Порівняй.

$(16 + 20) : 4 \square 16 : 4 + 20 : 4$

$40 - 10 \cdot 2 \square (40 - 10) \cdot 2$

5. Впиши пропущені числа.

$620 \text{ см} = \square \text{ м } \square\square \text{ см}$

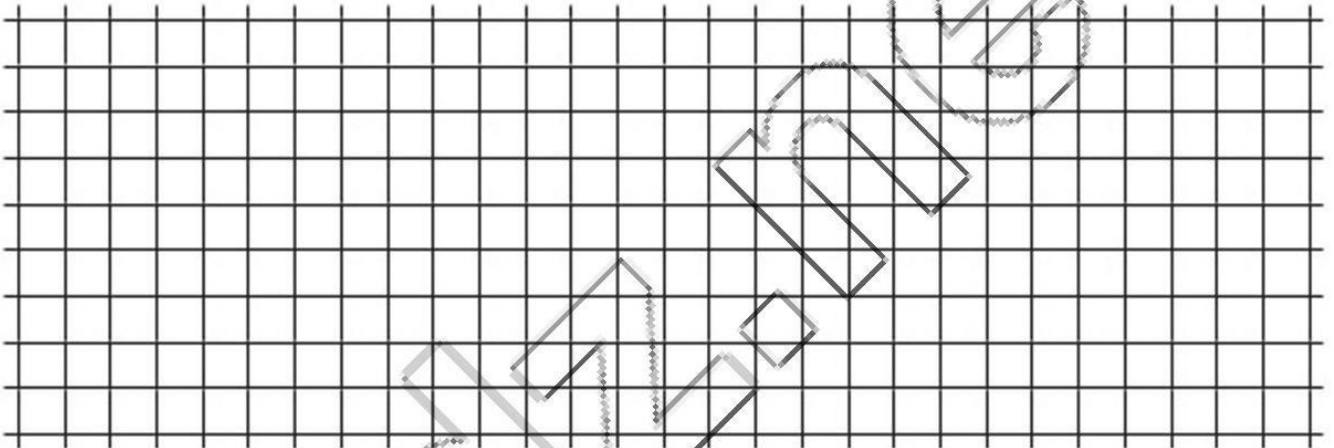
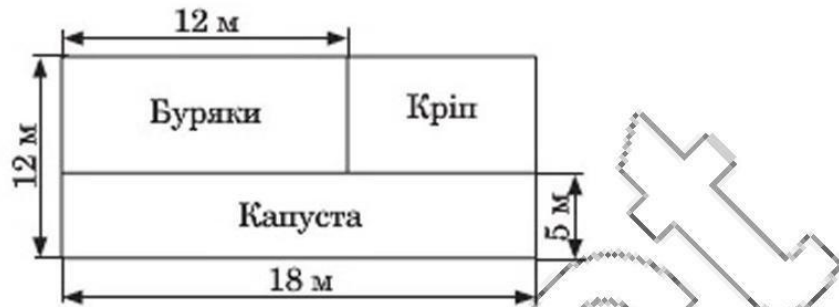
$7 \text{ дм } 2 \text{ мм} = \square\square\square \text{ мм}$

$2005 \text{ г} = \square \text{ кг } \square\square\square \text{ г}$

6. Знайди значення виразу.

$a \cdot 15 - a, \text{ якщо } a = 240$

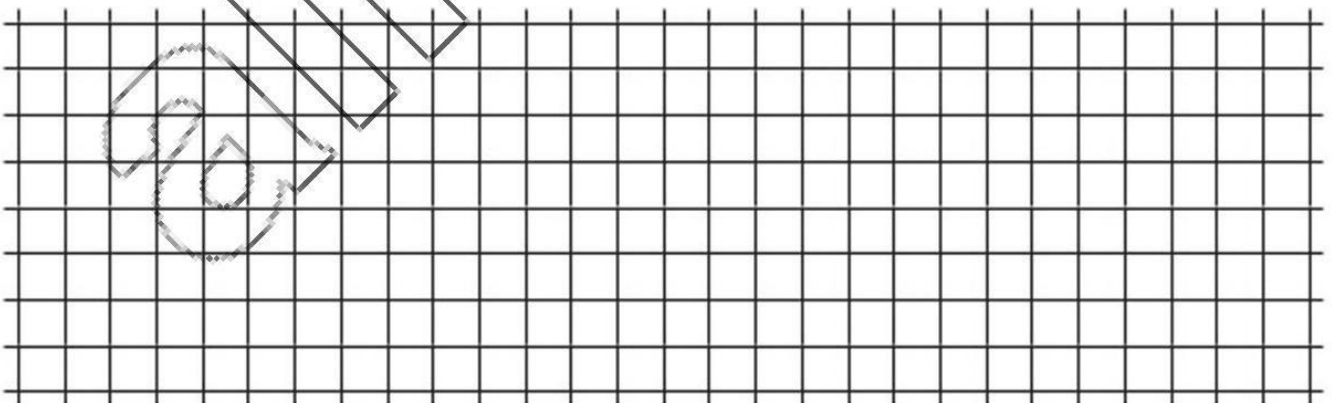
7. За поданим планом ділянки знайди, яку площу відведено під кріп.



Відповідь: \_\_\_\_\_

8\*. Яке число треба вписати, щоб нерівність була правильною?

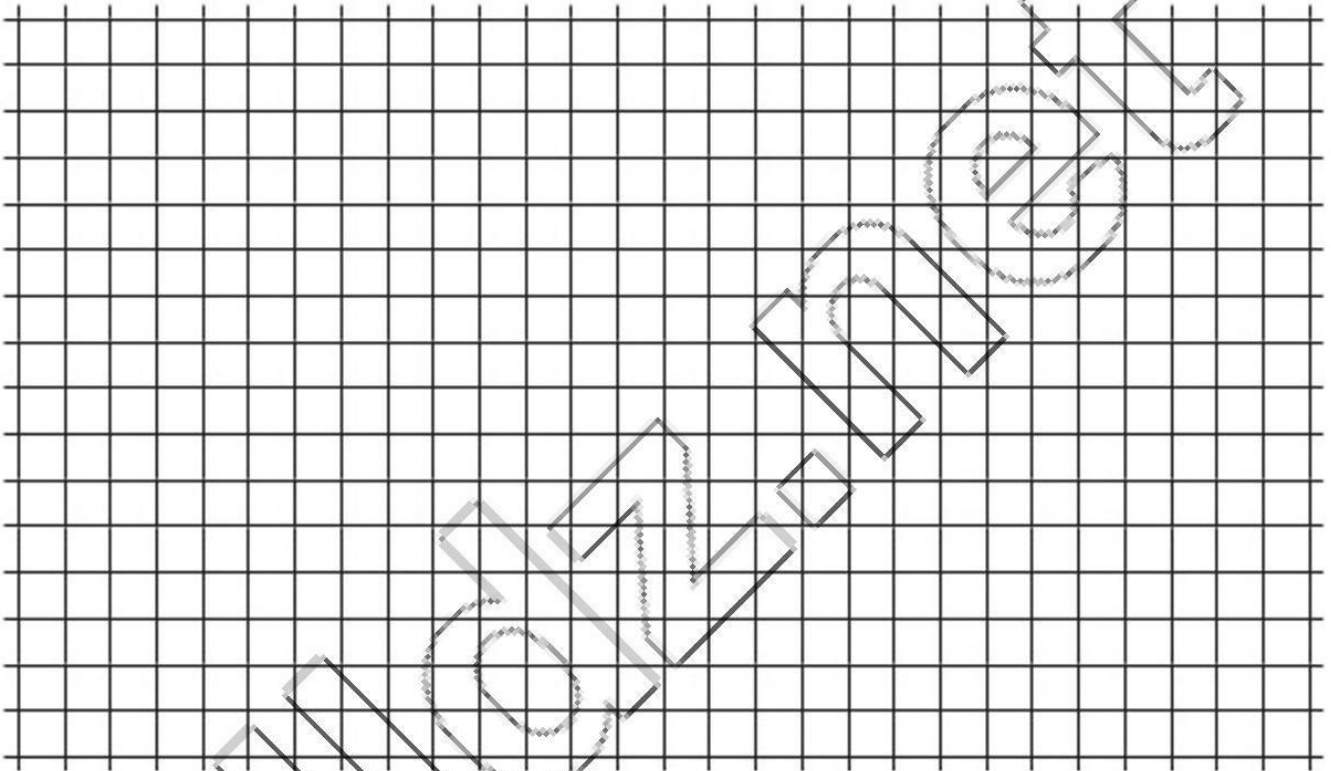
$$400 : \square > 20$$



**Варіант 2**

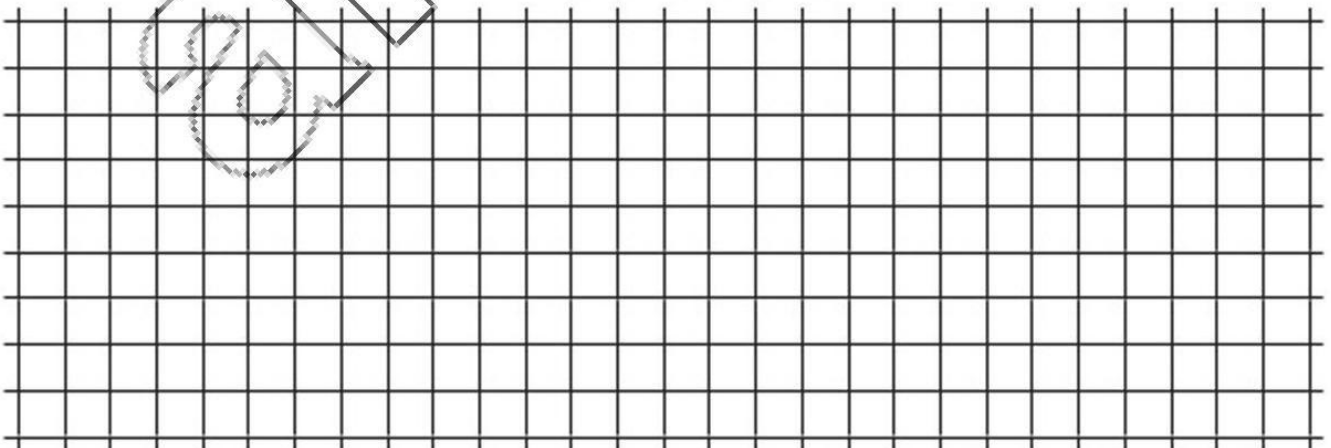
1. Розв'яжи задачу.

Сім однакових автобусів за три рейси перевезли 1092 пасажирів. Скільки пасажирів перевозив один автобус за один рейс?



2. Обчисли.

$$70\,400 - 8945 + 15\,560 : 5 = \boxed{\phantom{0000}}$$



3. Обчисли.

$520\,000 : 100 = \square\square\square\square$

$2000 \cdot 10 : 1000 = \square\square$

4. Порівняй.

$(9 + 30) : 3 \square 9 : 3 + 30 : 3$

$10 - 2 \cdot 4 \square (10 - 2) \cdot 4$

5. Впиши пропущені числа.

$540 \text{ см} = \square \text{ м } \square\square \text{ см}$

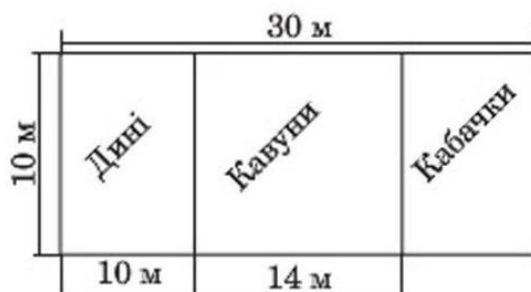
$3005 \text{ г} = \square \text{ кг } \square\square\square \text{ г}$

$3 \text{ дм } 6 \text{ см} = \square\square \text{ см}$

6. Знайди значення виразу.

$c + c \cdot 3, \text{ якщо } c = 530$

7. За поданим планом ділянки знайди, яку площу відведено під кабачки.



Відповідь: \_\_\_\_\_

8\*. Яке число треба вписати, щоб нерівність була правильною?

$$60 \cdot \square < 120$$