

Комбінована контрольна робота 1

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

З першої ділянки зібрали 9 мішків картоплі, а з другої — 4 такі самі мішки. З другої ділянки зібрали на 250 кг картоплі менше, ніж із першої. Скільки кілограмів картоплі зібрали з кожної ділянки окремо?

Розв'язання

- 1) $9 - 4 = 5$ (м.ш.) - діхше зібрали з I ділянки
- 2) $250 : 5 = 50$ (кг) - вага одного мішка
- 3) $9 \cdot 50 = 450$ (кг) - зібрали з I ділянки
- 4) $4 \cdot 50 = 200$ (кг) - зібрали з II ділянки

Відповідь: 450 і 200 кг

2 Знайди значення виразу.

$$173 \cdot 908 - (95\,268 + 10\,032) : 15 = \boxed{150064}$$

- 1)
$$\begin{array}{r} 95268 \\ \times 10032 \\ \hline 190536 \\ 952680 \\ \hline 10526800 \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 105300 \\ - 105 \\ \hline 0300 \\ - 300 \\ \hline 0 \end{array}$$
- 3)
$$\begin{array}{r} 173 \\ \times 908 \\ \hline 1384 \\ 15570 \\ 157084 \end{array}$$
- 4)
$$\begin{array}{r} 157084 \\ - 7020 \\ \hline 150064 \end{array}$$

3 Виконай перетворення.

$$\frac{1}{8} \text{ доби} = \boxed{3} \text{ год} = \boxed{180} \text{ хв} \quad 12\,306 \text{ кг} = \boxed{12} \text{ ц } \boxed{06} \text{ кг}$$

4 Скільки буде $\frac{3}{8}$ від числа 66 152?

- 1)
$$\begin{array}{r} 66152 \\ \times 3 \\ \hline 198456 \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 198456 \\ - 16 \\ \hline 38 \\ - 32 \\ \hline 64 \\ - 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

Відповідь: 24 807

5 Розв'яжи задачу.

Периметр майданчика квадратної форми дорівнює 280 м. Знайди площу майданчика.

- 1) $a = 280 : 4 = 70$ (м) - сторона майданчика
- 2) $70 \cdot 70 = 4900$ (м²) - площа майданчика

6 Розстав знаки арифметичних дій, щоб рівність була істинною.

$$4800 \boxed{\times} 10 \boxed{:} 100 = 480$$

ВАРІАНТ 2

1 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?

Розв'язання

- 1) $8 - 3 = 5$ (год) — довше був у дорозі 1-й
- 2) $320 : 5 = 64$ (км/год) — швидкість авто.
- 3) $8 \cdot 64 = 512$ (км) — перший автомоб.
- 4) $3 \cdot 64 = 192$ (км) — другий автомоб.

Відповідь: 512 км, 192 км.

2 Знайди значення виразу.

$$537 \cdot 706 + (122\,706 - 109\,634) : 43 = \boxed{379\,426}$$

- 1)
$$\begin{array}{r} 122\,706 \\ - 109\,634 \\ \hline 13\,072 \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 13\,072 \overline{) 43} \\ \underline{72} \\ 172 \\ \underline{172} \\ 0 \end{array}$$
- 3)
$$\begin{array}{r} \times 537 \\ 706 \\ 3222 \\ \hline 379\,422 \end{array}$$
- 4)
$$\begin{array}{r} 379\,422 \\ + 304 \\ \hline 379\,426 \end{array}$$

3 Виконай перетворення.

$$\frac{1}{4} \text{ доби} = \boxed{6} \text{ год} = \boxed{360} \text{ хв} \quad 2270 \text{ кг} = \boxed{22} \text{ ц} \boxed{70} \text{ кг}$$

4 Скільки буде $\frac{4}{6}$ від числа 45 870?

- 1)
$$\begin{array}{r} \times 45870 \\ 4 \\ \hline 183480 \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 183480 \overline{) 4} \\ \underline{18} \\ 0 \\ 34 \\ 30 \\ \hline 480 \\ 480 \\ \hline 0 \end{array}$$

5 Розв'яжи задачу.

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

Розв'язання

- 1) $320 : 4 = 80$ (м) — сторона майданчика
- 2) $80 \cdot 80 = 6400$ (м²) — площа майданчика

Відповідь: 6400 м².

6 Розстав знаки арифметичних дій, щоб рівність була істинною.

$$(660 \boxed{+} 340) \boxed{:} 10 = 100$$

Комбінована контрольна робота 2

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

На молокозавод привезли 2800 л молока в однакових бідонах з одного фермерського господарства, а з іншого господарства — $\frac{1}{4}$ цієї кількості. Скільки бідонів знадобилося, щоб розлити все молоко, якщо в кожний бідон вміщується 25 л молока?

Розв'язання	
1) $2800 : 4 = 700$ (л) - з другого господарства	
2) $2800 + 700 = 3500$ (л) - молока усього	
3) $3500 : 25 = 140$ (шт.) - бідонів треба використати	

2 Знайди значення виразу.

$$456 \cdot 98 - 99108 : 36 + 29977 = \boxed{71912}$$

1) $\begin{array}{r} 456 \\ \times 98 \\ \hline 3648 \\ 4104 \\ \hline 44688 \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 99108 \\ 36 \overline{) 99108} \\ \underline{72} \\ 271 \\ \underline{252} \\ 190 \\ \underline{180} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 44688 \\ - 2753 \\ \hline 41935 \end{array}$
	4) $\begin{array}{r} 41935 \\ + 29977 \\ \hline 71912 \end{array}$	

3 Запиши в інших одиницях вимірювання.

$$515 \text{ мм} = \boxed{5} \text{ дм } \boxed{15} \text{ мм} \quad 5 \text{ год } 15 \text{ хв} = \boxed{315} \text{ хв}$$

4 Розв'яжи рівняння.

$$640 : x = 240 : 3$$

$640 : x = 80$
$x = 640 : 80$
$x = 8$

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

Розв'язання	
1) $48 : 4 = 12$ (дм) - ширина прямокутника	
2) $48 \cdot 12 = 576$ (дм ²) - площа прямокутника	
Відповідь: 576 дм ² .	

6 Упиши пропущені числа.

$$168 + 168 \cdot 4 = 168 \cdot \boxed{5} \quad 390 \cdot 5 - 390 = 390 \cdot \boxed{4}$$

ВАРІАНТ 2

1 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?

Розв'язання

1) $2600 : 5 = 520 \text{ (кг)}$ — привезли після обіду

2) $2600 + 520 = 3120 \text{ (кг)}$ — борошно всього

3) $3120 : 40 = 78 \text{ (шт.)}$ — мішків.

Відповідь: 78 мішків отримали.

2 Знайди значення виразу.

$$34\,176 : 64 + 58 \cdot 36 + 73\,989 = \boxed{76671}$$

1)
$$\begin{array}{r} 34\,176 : 64 \\ \underline{320} \\ 217 \\ \underline{192} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 0 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline 348 \\ + 174 \\ \hline 2088 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 534 \\ + 2088 \\ \hline 2622 \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 2622 \\ + 73989 \\ \hline 76611 \end{array}$$

3 Запиши в інших одиницях вимірювання.

$$515 \text{ кг} = \boxed{5} \text{ ц } \boxed{7} \boxed{5} \text{ кг}$$

$$5 \text{ хв } 15 \text{ с} = \boxed{3} \boxed{15} \text{ с}$$

4 Розв'яжи рівняння.

$$720 : x = 320 : 4$$

$$\begin{array}{l} 720 : x = 80 \\ x = 720 : 80 \\ x = 9 \end{array}$$

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

1) $9 \cdot 4 = 36 \text{ (дм)}$ — довжина

2) $9 \cdot 36 = 324 \text{ (дм}^2\text{)}$ — площа

Відповідь: 324 дм²

6 Упиши пропущені числа.

$$96 \cdot 5 + 96 \cdot 6 = 96 \cdot \boxed{1} \boxed{1}$$

$$73 \cdot 9 - 73 \cdot 7 = 73 \cdot \boxed{2}$$

Комбінована контрольна робота 3

ВАРІАНТ 1

- 1 Розв'яжи задачу.

Ширина ділянки прямокутної форми — 38 м, а довжина — на 12 м більша. $\frac{3}{10}$ площі ділянки займають овочі. Яку площу займають овочі?

Розв'язання

1) $38 + 12 = 50$ (м) — довжина ділянки
 2) $38 \cdot 50 = 1900$ (м²) — площа ділянки
 3) $1900 \cdot \frac{3}{10} = 570$ (м²) — овочі.
 Відповідь: овочі займають 570 м².

- 2 Знайди значення виразу.

$$(32158 + 490) : 308 \cdot 102 = 10872$$

1)
$$\begin{array}{r} 32158 \\ + 490 \\ \hline 32648 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 32648 \overline{) 308} \\ \underline{308} \\ 1848 \\ \underline{1848} \\ 0 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 102 \\ \hline 212 \\ 106 \\ \hline 10812 \end{array}$$

- 3 Порівняй іменовані числа (>, <, =).

$$60 \text{ т } 7 \text{ ц} < 670 \text{ ц}$$

$$12 \text{ дм } 5 \text{ см} = 12 \text{ дм } 50 \text{ мм}$$

- 4 Розв'яжи рівняння.

$$123600 : x = 600$$

$x = 123600 : 600$

$$\begin{array}{r} 123600 \overline{) 600} \\ \underline{7200} \\ 3600 \\ \underline{3600} \\ 0 \end{array}$$

Відповідь: $x = 206$.

- 5 Прямокутна ділянка має ширину 25 м, довжину — на 8 м більшу. Знайди площу та периметр цієї ділянки.

Розв'язання

1) $25 + 8 = 33$ (м) — довжина ділянки
 2) $25 \cdot 33 = 825$ (м²) — площа ділянки
 3) $2 \cdot (25 + 33) = 2 \cdot 58 = 116$ (м) — периметр
 Відповідь: 116 м, 825 м².

- 6 Постав дужки так, щоб рівність була істинною.

$$(9600 : 60 + 40) : 5 = 40$$

ВАРІАНТ 2

1 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?

Розв'язання

- 1) $25 - 5 = 20$ (м) — ширина майданчика
- 2) $25 \cdot 20 = 500$ (м²) — площа майданчика
- 3) $500 \cdot \frac{2}{5} = 200$ (м²) — споруди

Відповідь: 200 м² займають споруди.

2 Знайди значення виразу.

$$(701\,000 - 565\,190) : 503 \cdot 809 = \boxed{}$$

- 1)
$$\begin{array}{r} 701\,000 \\ - 565\,190 \\ \hline 135\,810 \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{r} 135\,810 : 503 \\ \underline{1006} \\ 35210 \\ \underline{35210} \\ 0 \end{array}$$
- 3)
$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 809 \\ \hline 2160 \\ + 2430 \\ \hline 218430 \end{array}$$

3 Порівняй іменовані числа (>, <, =).

$$4\text{ м } 6\text{ см} \boxed{<} 4\text{ м } 600\text{ мм}$$

$$8\text{ кг } 75\text{ г} \boxed{<} 8705\text{ г}$$

4 Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 80 = 243\,600$$

$$x = 243600 : 80$$

$$\begin{array}{r} 243600 : 80 \\ \underline{240} \\ 360 \\ \underline{320} \\ 400 \\ \underline{400} \\ 0 \end{array}$$

Відповідь: $x = 3045$

5 Довжина садової ділянки — 86 м, а ширина — на 24 м менша. Знайди площу та периметр цієї ділянки.

- 1) $86 - 24 = 62$ (м) — ширина ділянки
- 2) $86 \cdot 62 = 5332$ (м²) — площа ділянки
- 3) $2 \cdot (86 + 62) = 2 \cdot 148 = 296$ (м) — периметр

Відповідь: 5332 м², 296 м.

6 Постав дужки так, щоб рівність була істинною.

$$72\,000 : 800 : (5 + 40) = 2$$

Комбінована контрольна робота 4

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

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

1) $160 : 8 = 20$ (га) - скосить 5 комбайнів за 72 год.
 2) $20 : 5 = 4$ (га) - скосить 1 комбайн за 72 год.
 3) $48 : 4 = 12$ (год.) - потрібно 1 комбайну 12 год.
 Відповідь: 12 год.

2 Знайди значення виразу.

$$364 + 432 \cdot 270 : 45 = 2956$$

1)
$$\begin{array}{r} 27045 \\ 2706 \\ \hline 0 \end{array}$$
 2)
$$\begin{array}{r} 432 \\ 6 \\ \hline 2592 \end{array}$$
 3)
$$\begin{array}{r} 2592 \\ 364 \\ \hline 2956 \end{array}$$

3 Скільки буде $\frac{3}{7}$ від числа 58 534?

1)
$$\begin{array}{r} 58534 \\ 3 \\ \hline 175602 \end{array}$$
 2)
$$\begin{array}{r} 175602 \\ 14 \\ \hline 35 \\ 35 \\ \hline 0 \\ 60 \\ 54 \\ \hline 6 \\ 42 \\ \hline 6 \end{array}$$

 Відповідь: 25 086

4 Знайди і виправ помилки.

7 т 2 кг = 7002 кг мелас помилка
 10 000 к. = 1000 грн 10000 к. = 1000 грн
 6 год = 600 хв 6 год = 360 хв.

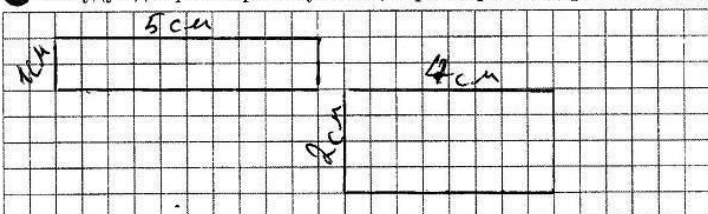
5 Розв'яжи рівняння.

$$x : 8 = 40608$$

$$\begin{array}{r} x = 40608 \cdot 8 \\ 40608 \\ 8 \\ \hline 324864 \end{array}$$

 Відповідь: $x = 324864$

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



ВАРІАНТ 2

1 Розв'яжи задачу.

За 6 днів 8 друкарок надрукували 1200 сторінок. Скільки сторінок надрукує одна друкарка за 3 дні?

$$\begin{aligned}
 1) & 1200 : 6 = 200 \text{ (стор.)} - \text{надрукує за 1 день.} \\
 2) & 200 \cdot 8 = 1600 \text{ (стор.)} - \text{за 8 днів.} \\
 3) & 1600 : 3 = 533 \text{ (стор.)} - \text{за 3 дні.}
 \end{aligned}$$

2 Знайди значення виразу.

$$23\ 673 : 39 \cdot 450 - 564 = 272586$$

$$\begin{aligned}
 1) & \begin{array}{r} 23673 : 39 \\ 234 \\ \hline 273 \\ - 273 \\ \hline 0 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 607 \\ \times 450 \\ \hline 3035 \\ + 2428 \\ \hline 273150 \end{array} \quad 3) \begin{array}{r} 273150 \\ - 564 \\ \hline 272586 \end{array}
 \end{aligned}$$

3 Скільки буде $\frac{2}{5}$ від числа 4285?

$$\begin{aligned}
 1) & \begin{array}{r} 4285 \\ \times 2 \\ \hline 8570 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 8570 : 5 \\ 855 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \\
 \text{Відповідь: } & 1714
 \end{aligned}$$

4 Знайди і виправ помилки.

$$860 \text{ мм} = 86 \text{ см} \quad \text{помилка}$$

$$36 \text{ м } 90 \text{ см} = 3960 \text{ см} \quad 36 \text{ м } 90 \text{ см} = 3690 \text{ см}$$

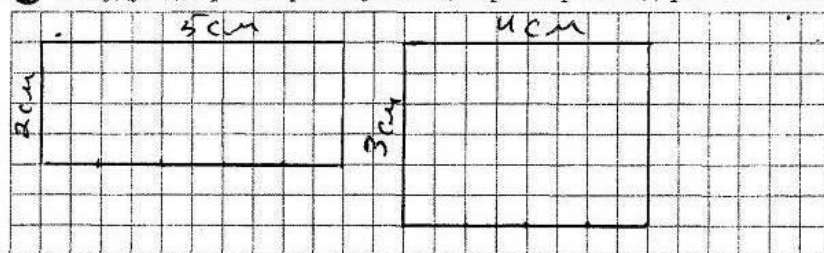
$$400 \text{ дм} = 4 \text{ м} \quad 400 \text{ дм} = 40 \text{ м}$$

5 Розв'яжи рівняння.

$$x : 8 = 15\ 608$$

$$\begin{array}{r}
 20 = 15608 \cdot 8 \\
 \times 15608 \\
 \hline 8 \\
 \hline 124864
 \end{array}$$

6 Побудуй два різні прямокутники, периметр яких дорівнює 14 см.



Комбінована контрольна робота 5

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

У першому кінотеатрі — 608 місць, у другому — у 2 рази менше, ніж у першому, а в третьому стільки, скільки в першому та другому кінотеатрах разом. Скільки рядів у третьому кінотеатрі, якщо в кожному ряді по 38 місць?

$$\begin{array}{l} 1) 608 : 2 = 304 (\text{м.}) - \text{у другому} \\ 2) 608 + 304 = 912 (\text{м.}) - \text{у третьому} \\ 3) 912 : 38 = 24 (\text{ряд.}) - \text{у третьому} \\ \text{Відповідь: } 24 \text{ ряди.} \end{array}$$

2 Знайди значення виразу.

$$50\,000 - (146 \cdot 51 + 12\,032 : 47) = 42\,298$$

$$\begin{array}{r} 1) \begin{array}{r} 146 \\ \times 51 \\ \hline 730 \\ + 7460 \\ \hline 7446 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 12032 : 47 \\ \underline{94} \\ 263 \\ \underline{235} \\ 282 \\ \underline{282} \\ 0 \end{array} \quad 3) \begin{array}{r} 7446 \\ + 256 \\ \hline 7702 \end{array} \\ 4) \begin{array}{r} 50000 \\ - 7702 \\ \hline 42298 \end{array} \end{array}$$

3 Порівняй ($>$, $<$, $=$).

$$\frac{1}{2} \text{ від } 1 \text{ т } \boxed{>} 4 \text{ ц}$$

$$\frac{1}{4} \text{ від } 1 \text{ год } \boxed{<} 25 \text{ хв}$$

4 Розв'яжи рівняння.

$$(250 + 370) : x = 20$$

$$\begin{array}{l} 620 : x = 20 \\ x = 620 : 20 \\ x = 31 \end{array}$$

5 Довжина $\frac{3}{5}$ стрічки — 15 см. Яка довжина всієї стрічки?

$$15 \cdot \frac{5}{3} = 75 : 3 = 25 (\text{см})$$

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

$$\begin{array}{l} 1) 45 : 3 = 15 (\text{дм}) - \text{довжина прямокутника} \\ 2) 2 \cdot (3 + 15) = 2 \cdot 18 = 36 (\text{дм}) - \text{периметр} \\ \text{Відповідь: } 36 \text{ дм.} \end{array}$$

ВАРІАНТ 2

1 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?

$$\begin{aligned} 1) & 256 \cdot 2 = 512 (\text{кв.}) - \text{у другому} \\ 2) & 256 + 512 = 768 (\text{кв.}) - \text{у третьому} \\ 3) & 768 : 64 = 12 (\text{п.}) - \text{у третьому} \\ & \text{Відповідь: } 12 \text{ під'їздів.} \end{aligned}$$

2 Знайди значення виразу.

$$40\,000 - (148 \cdot 35 + 19\,872 : 72) = 34\,544$$

$$\begin{aligned} 1) & \begin{array}{r} 148 \\ \times 35 \\ \hline 740 \\ 4440 \\ \hline 5180 \end{array} & 2) & \begin{array}{r} 19872 : 72 \\ \hline 144 \overline{) 19872} \\ \underline{144} \\ 547 \\ \underline{504} \\ 432 \\ \underline{432} \\ 0 \end{array} & 3) & \begin{array}{r} 5180 \\ + 276 \\ \hline 5456 \end{array} \\ & & 4) & \begin{array}{r} 40000 \\ - 5456 \\ \hline 34544 \end{array} \end{aligned}$$

3 Порівняй ($>$, $<$, $=$).

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

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

4 Розв'яжи рівняння.

$$(970 - 160) : x = 30$$

$$\begin{aligned} 810 : x &= 30 \\ x &= 810 : 30 \\ x &= 27 \end{aligned}$$

5 Довжина $\frac{3}{4}$ стрічки — 12 см. Яка довжина всієї стрічки?

$$12 \cdot 4 : 3 = 48 : 3 = 16 (\text{см})$$

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

$$\begin{aligned} 1) & 1080 : 30 = 36 (\text{дм}) - \text{довжина} \\ 2) & 2 \cdot (30 + 36) = 2 \cdot 66 = 132 (\text{дм}) \\ & \text{Відповідь: } 132 \text{ дм.} \end{aligned}$$

Комбінована контрольна робота 6

ВАРІАНТ 1

- 1 Розклади числа на розрядні доданки.

$$96\ 070 = 90\ 000 + 6\ 000 + 70$$

$$906\ 070 = 900\ 000 + 6\ 000 + 70$$

$$960\ 070 = 900\ 000 + 60\ 000 + 70$$

- 2 Знайди значення виразу.

$$19\ 200 - (48\ 150 : 6 + 400) = 70\ 775$$

1)	48150 : 6	2)	8025	3)	19200
	48		400		8425
	0		8425		70775
	15				
	72				
	30				
	30				

- 3 Розв'яжи задачу.

У дві пекарні відправили 161 мішок борошна. Перша пекарня отримала 3 т 800 кг борошна, а друга — 4 т 250 кг. Скільки мішків борошна отримала кожна пекарня?

1) $3\ 800 + 4\ 250 = 8\ 050$ (кг) — всього борошна
 2) $8\ 050 : 161 = 50$ (кг) — в одному мішку
 3) $3\ 800 : 50 = 76$ (міш.) — перша пекарня
 4) $4\ 250 : 50 = 85$ (міш.) — друга пекарня
 Відповідь: 76 мішків, 85 мішків.

- 4 Розв'яжи рівняння.

$$6508 + x = 70\ 000 + 796$$

$6508 + x = 70\ 796$	$70\ 796$
$x = 70\ 796 - 6508$	6508
	$64\ 288$

- 5 Порівняй.

$$204\ \text{с} < 4\ \text{год}$$

$$8\ \text{т}\ 19\ \text{кг} > 80\ \text{ц}\ 19\ \text{кг}$$

- 6 Довжина прямокутної ділянки — 48 м. Ширина становить $\frac{1}{4}$ довжини. Знайди площу та периметр цієї ділянки.

1) $48 : 4 = 12$ (м) — ширина ділянки
 2) $48 \cdot 12 = 576$ (м²) — площа
 3) $2 \cdot (48 + 12) = 2 \cdot 60 = 120$ (м) — периметр
 Відповідь: 576 м², 120 м

ВАРІАНТ 2

- 1 Розклади числа на розрядні доданки.

$$87\ 040 = 80\ 000 + 7\ 000 + 40$$

$$870\ 070 = 800\ 000 + 70\ 000 + 70$$

$$807\ 040 = 800\ 000 + 7\ 000 + 40$$

- 2 Знайди значення виразу.

$$18\ 360 + (40\ 520 : 5 - 739) =$$

$$\begin{array}{r} 1) \ 40\ 520 : 5 \\ \underline{40\ 0} \\ 52 \\ \underline{50} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2) \ 8\ 739 \\ \underline{7\ 39} \\ 7365 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3) \ + \ 18\ 300 \\ 7\ 365 \\ \hline 25665 \end{array}$$

- 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?

$$\begin{array}{l} 1) \ 2\ 650 + 3\ 200 = 5\ 850 \text{ (кг)} - \text{завезли на 2 базари} \\ 2) \ 5\ 850 : 234 = 25 \text{ (кг)} - \text{в одному ящику} \\ 3) \ 2\ 650 : 25 = 106 \text{ (ящ.)} - \text{на перший базар} \\ 4) \ 3\ 200 : 25 = 128 \text{ (ящ.)} - \text{на другий базар} \\ \text{Відповідь: } 106 \text{ ящ., } 128 \text{ ящ.} \end{array}$$

- 4 Розв'яжи рівняння.

$$x - (68\ 507 + 8908) = 180\ 379$$

$$\begin{array}{r} 1) \ + \ 68\ 507 \\ 8\ 908 \\ \hline 77\ 415 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2) \ 77\ 415 \\ \underline{48\ 037} \\ 257\ 794 \end{array}$$

Відповідь: $x = 257\ 794$.

- 5 Порівняй.

$$3 \text{ доби } \boxed{=} 72 \text{ год}$$

$$12 \text{ дм } 5 \text{ см } \boxed{<} 12 \text{ дм } 500 \text{ мм}$$

- 6 Довжина прямокутної ділянки — 56 м. Ширина становить $\frac{1}{4}$ довжини. Знайди периметр та площу цієї ділянки.

$$\begin{array}{l} 1) \ 56 : 4 = 14 \text{ (м)} - \text{ширина ділянки} \\ 2) \ 56 \cdot 14 = 784 \text{ (м}^2\text{)} - \text{площа} \\ 3) \ 2 \cdot (56 + 14) = 2 \cdot 70 = 140 \text{ (м)} - \text{периметр} \\ \text{Відповідь: } 784 \text{ м}^2, 140 \text{ м.} \end{array}$$

Комбінована контрольна робота 7

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

На змагання поїхало 28 хлопців, а дівчат — $\frac{1}{4}$ кількості хлопців. Скільки всього дітей поїхало на змагання?

$$\begin{aligned} 1) 28 : 4 &= 7 \text{ (дів.)} - \text{дівчат} \\ 2) 28 + 7 &= 35 \text{ (дітей)} - \text{всього} \\ \text{Відповідь: } 35 \text{ дітей} \end{aligned}$$

2 Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 18 = 90 \cdot 2$$

$$\begin{aligned} 0x \cdot 18 &= 180 \\ 0x &= 180 : 18 \\ 0x &= 10 \end{aligned}$$

3 Виконай дії з іменованими числами.

$$6 \text{ т } 827 \text{ кг} + 2 \text{ т } 349 \text{ кг} = 9 \text{ т } 176 \text{ кг}$$

$$126 \text{ м } 18 \text{ см} - 54 \text{ м } 49 \text{ см} = 71 \text{ м } 69 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r} + 6827 \\ 2349 \\ \hline 9176 \end{array} \quad \begin{array}{r} - 12678 \\ 35449 \\ \hline 7169 \end{array}$$

4 Запиши вираз.

Перше число — a , а друге — у 14 разів менше. Знайди різницю цих чисел.

$$a - a : 14 = \frac{13}{14}a$$

5 Знайди значення виразу.

$$432 \cdot 270 : 45 = 2592$$

$$\begin{array}{r} 1) \times 432 \\ 270 \\ \hline + 3024 \\ 864 \\ \hline 11640 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 116640 \overline{) 45} \\ 90 \\ \hline - 266 \\ 225 \\ \hline - 414 \\ 405 \\ \hline 90 \\ 90 \\ \hline 0 \end{array}$$

6 Ширина прямокутника — 20 дм, а довжина — на 30 дм більша. Знайди площу та периметр прямокутника.

$$\begin{aligned} 1) 20 + 30 &= 50 \text{ (дм)} - \text{довжина} \\ 2) 20 \cdot 50 &= 1000 \text{ (дм}^2\text{)} - \text{площа} \\ 3) 2 \cdot (20 + 50) &= 2 \cdot 70 = 140 \text{ (дм)} - \text{периметр} \\ \text{Відповідь: } 1000 \text{ дм}^2, 140 \text{ дм} \end{aligned}$$

7 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 персиків менше, ніж другого. Скільки кілограмів персиків продали першого дня, а скільки — другого?

$$\begin{aligned} 1) 7 - 5 &= 2 \text{ (ящ.)} - \text{більше продано другого дня} \\ 2) 30 : 2 &= 15 \text{ (кг)} - \text{в одному ящику} \\ 3) 5 \cdot 15 &= 75 \text{ (кг)} - \text{продано першого дня} \\ 4) 7 \cdot 15 &= 105 \text{ (кг)} - \text{продано другого дня} \\ \text{Відповідь: } 75 \text{ кг, } 105 \text{ кг} \end{aligned}$$

ВАРІАНТ 2

1 Розв'яжи задачу.

У хорі співало 32 дівчинки, а хлопчиків — $\frac{1}{4}$ кількості дівчат.

На скільки більше дівчаток у хорі, ніж хлопчиків?

$$\begin{aligned} 1) 32 : 4 &= 8 (\text{д.ч.}) - \text{хлопчиків} \\ 2) 32 - 8 &= 24 (\text{д.ч.}) - \text{дівчат} \\ 3) \text{Відповідь: дівчаток на 24 більше} \end{aligned}$$

2 Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 14 = 280 : 2$$

$$\begin{aligned} x \cdot 14 &= 140 \\ 28 &= 140 : 14 \\ 28 &= 10 \end{aligned}$$

3 Виконай дії з іменованими числами.

$$27 \text{ км } 620 \text{ м} - 18 \text{ км } 395 \text{ м} = 9 \text{ км } 225 \text{ м}$$

$$34 \text{ кг } 506 \text{ г} + 12 \text{ кг } 597 \text{ г} = 47 \text{ кг } 103 \text{ г}$$

$$\begin{array}{r} 27620 \\ - 18395 \\ \hline 9225 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34506 \\ + 12597 \\ \hline 47103 \end{array}$$

4 Запиши вираз.

Перше число — a , а друге — у 24 рази більше. Знайди суму цих чисел.

$$a + 24a = 25a$$

5 Знайди значення виразу.

$$23 \text{ } 673 : 39 \cdot 450 = 273 \text{ } 150$$

$$\begin{array}{r} 23673 : 39 \\ 234 \\ \hline 273 \\ 273 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 273150 \\ \times 450 \\ \hline 1365750 \\ + 1092600 \\ \hline 12285750 \end{array}$$

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

$$\begin{aligned} 1) 6 \cdot 4 &= 24 (\text{д.м.}) - \text{довжина} \\ 2) 6 \cdot 24 &= 144 (\text{д.м.}^2) - \text{площа} \\ 3) 2 \cdot (6 + 24) &= 2 \cdot 30 = 60 (\text{д.м.}) - \text{периметр} \\ \text{Відповідь: } 144 \text{ д.м.}^2, 60 \text{ д.м.} \end{aligned}$$

7 Розв'яжи задачу.

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

$$\begin{aligned} 1) 324 - 180 &= 144 (\text{л.}) - \text{біломе у першій} \\ 2) 144 : 4 &= 36 (\text{л.}) - \text{в одному бідоні} \\ 3) 324 : 36 &= 9 (\text{б.}) - \text{у першій} \\ 4) 180 : 36 &= 5 (\text{б.}) - \text{у другій} \\ \text{Відповідь: } 9 \text{ бідонів, } 5 \text{ бідонів} \end{aligned}$$

Комбінована контрольна робота 8

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.

$$90659$$

$$90000 + 600 + 50 + 9$$

- 2 Знайди $\frac{1}{9}$ від числа 186 885.

$$\begin{array}{r} 186885 : 9 = 20765 \\ \underline{180} \\ 68 \\ \underline{54} \\ 14 \\ \underline{135} \\ 5 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

Відповідь: 20 765

- 3 Розв'яжи рівняння.
 $x + 1500 = 40 \cdot 50$

$$x + 1500 = 2000$$

$$x = 2000 - 1500$$

$$x = 500$$

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

$$20000 - 28 \cdot 75 + x + 989 = 17676$$

$$\begin{array}{r} 1) \times \begin{array}{r} 28 \\ 75 \\ \hline 140 \\ 196 \\ \hline 2360 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 20000 \\ - 3360 \\ \hline 16640 \end{array} \quad 3) + \begin{array}{r} 16640 \\ 47 \\ \hline 16687 \end{array} \quad 4) + \begin{array}{r} 16687 \\ 989 \\ \hline 17676 \end{array}$$

- 5 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

$$150 \text{ хв} = 2 \text{ год } 30 \text{ хв}$$

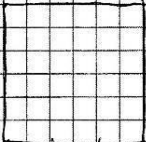
$$2 \text{ год } 6 \text{ хв} = 126 \text{ хв}$$

$$3 \text{ доби } 4 \text{ год} = 76 \text{ год}$$

- 6 Накреси квадрат, периметр якого дорівнює периметру прямокутника зі сторонами 2 см і 4 см.

$$P = 2 \cdot (2 + 4) = 2 \cdot 6 = 12 \text{ см. } a = 12 : 4 = 3 \text{ см}$$

Сторона квадрата - 3 см



- 7 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?

$$\begin{array}{l} 1) 480 : 24 = 20 (\text{в.г.}) - \text{викачує перший за 24 хвилини} \\ 2) 480 : 40 = 12 (\text{в.г.}) - \text{викачує другий за 40 хвилин} \\ 3) 20 + 12 = 32 (\text{в.г.}) - \text{викачуть обидва за 32 хвилини} \\ 4) 480 : 32 = 15 (\text{хв.}) \\ \text{Відповідь: } 15 \text{ хвилин} \end{array}$$

ВАРІАНТ 2

- 1 Серед поданих чисел вибери число, у якому 7508 десятків. Запиши його і розклади на розрядні доданки.
97 508, 750 860, 875 084, 75 083.

$$70\,000 + 5\,000 + 80 + 3$$

- 2 Знайди $\frac{1}{8}$ від числа 120 336.

$$\begin{array}{r} 120336 : 8 \\ \underline{1200} 15042 \\ - 33 \\ \underline{32} \\ - 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array} \quad \text{Відповідь: } 15042$$

- 3 Розв'яжи рівняння.
 $x - 700 = 25 \cdot 20$

$$x = 700 + 25 \cdot 20$$

$$\begin{array}{r} 1) \times 25 \\ 20 \\ \hline 500 \end{array} \quad 2) + 500 \\ 700 \\ \hline 1200$$

Відповідь: $x = 1200$

- 4 Знайди значення виразу, якщо $a = 44$.

$$6868 : (2437 - a \cdot 55) + 334 = 738$$

$$\begin{array}{r} 1) \times 44 \\ 55 \\ \hline 2420 \end{array} \quad 2) 2437 - 2420 = 17 \quad 3) 6868 : 17 = 404 \quad 4) 404 + 334 = 738$$

- 5 Заповни порожні клітинки, щоб рівності були істинними.

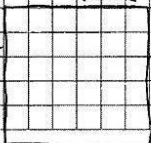
$$420 \text{ с} = 7 \text{ хв}$$

$$2 \text{ год } 12 \text{ хв} = 132 \text{ хв}$$

$$2 \text{ доби } 18 \text{ год} = 66 \text{ год}$$

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

$$1) 2 \cdot (5 + 3) = 2 \cdot 8 = 16 \text{ (см)} - \text{периметр прямокутника}$$

$$2) 16 : 4 = 4 \text{ (см)} - \text{сторона квадрата}$$


- 7 Розв'яжи задачу.

Перший автомобіль може перевезти 300 брикетів за 6 рейсів, а другий — за 3 рейси. За скільки рейсів можуть перевезти всі брикети обидва автомобілі, якщо працюватимуть разом?

$$1) 300 : 6 = 50 \text{ (бр.)} - \text{перевезе перший за 1 рейс}$$

$$2) 300 : 3 = 100 \text{ (бр.)} - \text{перевезе другий за 1 рейс}$$

$$3) 50 + 100 = 150 \text{ (бр.)} - \text{перевезуть за 1 рейс}$$

$$4) 300 : 150 = 2 - \text{рейси}$$

Відповідь: 2 рейси

Комбінована контрольна робота 9

ВАРІАНТ 1

1 Розв'яжи задачу.

У магазин привезли 276 зошитів у похилу лінію і 618 зошитів у клітинку. Третину зошитів продали. Скільки зошитів залишилося в магазині?

$$\begin{array}{l}
 1) 276 + 618 = 894 (\text{зош.}) - \text{усього} \\
 2) 894 : 3 = 298 (\text{зош.}) - \text{продано} \\
 3) 894 - 298 = 596 (\text{зош.}) - \text{залишилось} \\
 \text{Відповідь: } 596 \text{ зошитів залишилось}
 \end{array}$$

2 Обчисли.

$$18 \cdot 47 - 625 : 25 = 821$$

$$\begin{array}{r}
 1) \begin{array}{r} 18 \\ \times 47 \\ \hline 126 \\ + 720 \\ \hline 846 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 625 \overline{) 25} \\ 50 \\ \underline{125} \\ 125 \\ \underline{0} \end{array} \quad 3) \begin{array}{r} 846 \\ - 25 \\ \hline 821 \end{array}
 \end{array}$$

3 Розв'яжи рівняння.

$$3200 - x = 10000 : 50$$

$$\begin{array}{l}
 3200 - x = 200 \\
 x = 3200 - 200 \\
 x = 3000
 \end{array}$$

4 Порівняй іменовані числа.

$$20 \text{ т} \stackrel{=}{=} 200 \text{ ц}$$

$$103 \text{ т} \stackrel{=}{=} 1030 \text{ ц}$$

$$12000 \text{ кг} \stackrel{<}{<} 13 \text{ т}$$

5 Знайди значення виразу $(970 - a) \cdot 5$, якщо $a = 570$.

$$\begin{array}{l}
 1) \begin{array}{r} 970 \\ - 570 \\ \hline 400 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 400 \\ \times 5 \\ \hline 2000 \end{array} \\
 \text{Відповідь: } 2000
 \end{array}$$

6 Довжина прямокутника — 21 см, а ширина становить $\frac{1}{3}$ довжини. Знайди периметр та площу прямокутника.

$$\begin{array}{l}
 1) 21 : 3 = 7 (\text{см}) - \text{ширина} \\
 2) 2 \cdot (21 + 7) = 2 \cdot 28 = 56 (\text{см}) - \text{периметр} \\
 3) 21 \cdot 7 = 147 (\text{см}^2) - \text{площа} \\
 \text{Відповідь: } 56 \text{ см, } 147 \text{ см}^2
 \end{array}$$

ВАРІАНТ 2

1 Розв'яжи задачу.

Туристи поїздом проїхали 612 км, пішки — у 9 разів менше, а автобусом — $\frac{1}{4}$ того шляху, що проїхали поїздом та пройшли пішки. Скільки кілометрів туристи проїхали автобусом?

1) $612 : 9 = 68$ (км) — пішки
 2) $612 + 68 = 680$ (км) — поїздом та пішки
 3) $680 : 4 = 170$ (км) — автобусом.
 Відповідь: 170 км проїхали автобусом

2 Обчисли.

$$1827 : 29 + 19 \cdot 25 = 538$$

1)
$$\begin{array}{r} 1827 : 29 \\ 174 \\ \hline 87 \\ 87 \\ \hline 0 \end{array}$$
 2)
$$\begin{array}{r} 19 \\ 25 \\ \hline 475 \end{array}$$
 3)
$$\begin{array}{r} 63 \\ 475 \\ \hline 538 \end{array}$$

3 Розв'яжи рівняння.

$$12\,000 + x = 48\,000 : 3$$

$$12\,000 + x = 16\,000$$

$$x = 16\,000 - 12\,000$$

$$x = 4\,000$$

4 Порівняй іменовані числа.

$$603 \text{ ц} < 306 \text{ т}$$

$$370\,000 \text{ кг} > 73 \text{ т}$$

$$809 \text{ т} > 8090 \text{ кг}$$

5 Знайди значення виразу $(a + 600) \cdot 4$, якщо $a = 300$.

1)
$$\begin{array}{r} 300 \\ + 600 \\ \hline 900 \end{array}$$
 2)
$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 4 \\ \hline 3600 \end{array}$$
 Відповідь: 3600

6 Довжина прямокутника — 36 см, а ширина становить $\frac{1}{4}$ довжини. Знайди периметр та площу прямокутника.

1) $36 : 4 = 9$ (см) — ширина
 2) $2(36 + 9) = 2 \cdot 45 = 90$ (см) — периметр
 3) $36 \cdot 9 = 324$ (см²) — площа
 Відповідь: 90 см, 324 см²

Комбінована контрольна робота 10

ВАРІАНТ 1

1 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?

$$\begin{aligned} 1) & 360 \cdot \frac{2}{5} = 144 (\text{км}) - \text{першого дня} \\ 2) & 360 \cdot \frac{3}{8} = 135 (\text{км}) - \text{другого дня} \\ 3) & 360 - (144 + 135) = 81 (\text{км}) - \text{третього дня} \\ \text{Відповідь: } & 81 \text{ км третього дня} \end{aligned}$$

2 Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

$$\begin{aligned} 754\,037 &= 700\,000 + 50\,000 + 4\,000 + 30 + 7 \\ 304\,050 &= 300\,000 + 4\,000 + 50 \\ 440\,072 &= 400\,000 + 40\,000 + 70 + 2 \end{aligned}$$

3 Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

$$20 \text{ т} \boxed{=} 200 \text{ ц} \qquad 46\,700 \text{ кг} \boxed{<} 4670 \text{ ц}$$

4 Склади вирази й обчисли їхні значення.

- Число 10 000 зменш на добуток чисел 500 і 2.
- Добуток чисел 1600 і 2 зменш на 200.
- Число 15 000 збільш на добуток чисел 30 і 500.
- Добуток чисел 800 і 20 зменш на 4000.

$$\begin{aligned} 1) & 10\,000 - 2 \cdot 500 = 10\,000 - 1\,000 = 9\,000 \\ 2) & 2 \cdot 1600 - 200 = 3\,200 - 200 = 3\,000 \\ 3) & 15\,000 + 30 \cdot 500 = 15\,000 + 15\,000 = 30\,000 \\ 4) & 800 \cdot 20 - 4000 = 16\,000 - 4\,000 = 12\,000 \end{aligned}$$

5 Розв'яжи рівняння.

$$6508 + x = 70\,000 + 796$$

$$\begin{aligned} 6508 + x &= 70\,796 \\ x &= 70\,796 - 6508 \\ x &= 64\,288 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 1) & (248 - 2 \cdot 44) : 2 = (248 - 88) : 2 = 160 : 2 = 80 \\ 2) & 44 \cdot 80 = 3520 (\text{м}^2) \\ \text{Відповідь: } & 3520 \text{ м}^2 \end{aligned}$$

ВАРІАНТ 2

1 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?

$$\begin{aligned} 1) 1840 \cdot \frac{5}{8} &= 230 \cdot 5 = 1150 (\text{км}) - \text{перший} \\ 2) 1840 \cdot \frac{3}{10} &= 184 \cdot 3 = 552 (\text{км}) - \text{другий} \\ 3) 1840 - (1150 + 552) &= 138 (\text{км}) \\ \text{Відповідь: } &138 \text{ км} \end{aligned}$$

2 Запиши числа у вигляді суми розрядних доданків.

$$\begin{aligned} 763\ 029 &= 700\ 000 + 60\ 000 + 3\ 000 + 20 + 9 \\ 708\ 040 &= 700\ 000 + 8\ 000 + 40 \\ 975\ 075 &= 900\ 000 + 70\ 000 + 5\ 000 + 70 + 5 \end{aligned}$$

3 Порівняй іменовані числа ($>$, $<$, $=$).

$$510 \text{ т} \geq 510 \text{ ц} \qquad 809 \text{ т} \geq 8096 \text{ кг}$$

4 Склади вирази й обчисли їхні значення.

- Число 500 зменш на частку чисел 500 і 10.
- Частку чисел 1400 і 7 зменш на 100.
- Число 200 збільш на частку чисел 800 і 2.
- Частку чисел 4200 і 7 збільш на 40.

$$\begin{aligned} 1) 500 - 500 : 10 &= 500 - 50 = 450 \\ 2) 1400 : 7 - 100 &= 200 - 100 = 100 \\ 3) 200 + 800 : 2 &= 200 + 400 = 600 \\ 4) 4200 : 7 + 40 &= 600 + 40 = 640 \end{aligned}$$

5 Розв'яжи рівняння.

$$x - (68\ 507 + 8908) = 180\ 379$$

$$\begin{aligned} x &= 180\ 379 + (68\ 507 + 8\ 908) \\ 1) \begin{array}{r} + 68\ 507 \\ 8\ 908 \\ \hline 77\ 415 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} + 180\ 379 \\ 77\ 415 \\ \hline 257\ 794 \end{array} \\ \text{Відповідь: } &257\ 794 \end{aligned}$$

6 Периметр прямокутної ділянки — 124 м, ширина — 24 м. Знайди площу цієї ділянки.

$$\begin{aligned} 1) (124 - 2 \cdot 24) : 2 &= (124 - 48) : 2 = 38 (\text{м}) - \text{довжина} \\ 2) 24 \cdot 38 &= 912 (\text{м}^2) - \text{площа} \\ \text{Відповідь: } &912 \text{ м}^2 \end{aligned}$$