

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 9

ВАРІАНТ 1

Обери і познач відповідь

1. Які два числа продовжать таку послідовність: 37 200, 38 200, 39 200, ...?

А 39 300, 39 400

Б 40 200, 41 200

В 340 200, 341 200

2. Який із дробів більший, ніж дріб $\frac{7}{9}$?

А $\frac{8}{9}$

Б $\frac{7}{9}$

В $\frac{6}{9}$

3. Яку із часток знайдено правильно?

А $54\ 672 : 68 = 8004$

Б $54\ 672 : 68 = 84$

В $54\ 672 : 68 = 804$

4. Яке число є розв'язком рівняння $x - 4572 = 6327$?

А 1755

Б 10 899

В 1855

5. Скільки хвилин у 5 год?

А 500 хв

Б 300 хв

В 3000 хв

Дай коротку відповідь

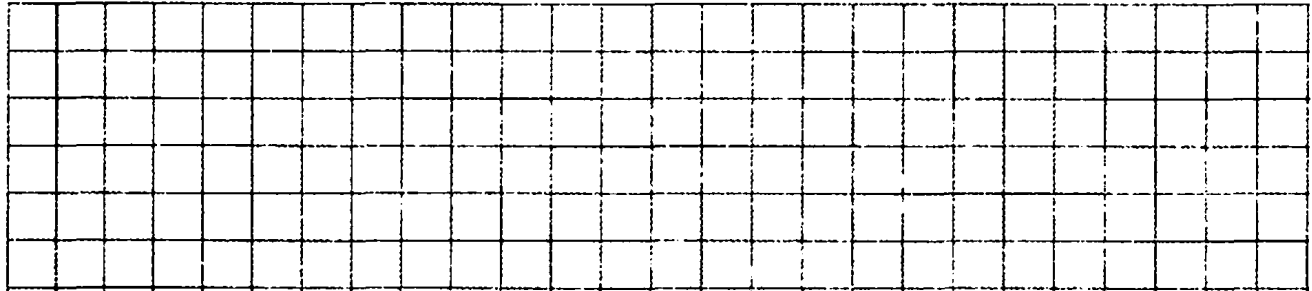
6. Побудуй відрізок KM завдовжки 9 см. Познач на ньому точку T так, щоб відрізок KT був удвічі довший за відрізок TM .



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$70\ 371 - 59\ 925 : 25 + 23\ 075 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16\ \text{ц}\ 80\ \text{кг} : 30\ \text{кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Дай розгорнуту відповідь

8. Розв'яжи задачу.

Від однієї станції одночасно у протилежних напрямках вирушили два поїзди. Швидкість першого поїзда 57 км/год, а швидкість другого – на 5 км/год менша. Через який час відстань між поїздами буде 436 км?

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 9

ВАРІАНТ 2

Обери і познач відповідь

1. Які два числа продовжать таку послідовність: 54 400, 54 300, 54 200, 54 100, ...?

- А 54 500, 54 600
- Б 54 000, 54 099
- В 54 000, 53 900

2. Який із дробів менший, ніж дріб $\frac{4}{7}$?

- А $\frac{5}{7}$
- Б $\frac{4}{7}$
- В $\frac{3}{7}$

3. Яку із часток знайдено правильно?

- А $81\ 243 : 27 = 39$
- Б $81\ 243 : 27 = 309$
- В $81\ 243 : 27 = 3009$

4. Яке число є розв'язком рівняння $x - 2351 = 8647$?

- А 6296
- Б 6396
- В 10 998

5. Скільки хвилин у 10 год?

- А 60 хв
- Б 600 хв
- В 1000 хв

Дай коротку відповідь

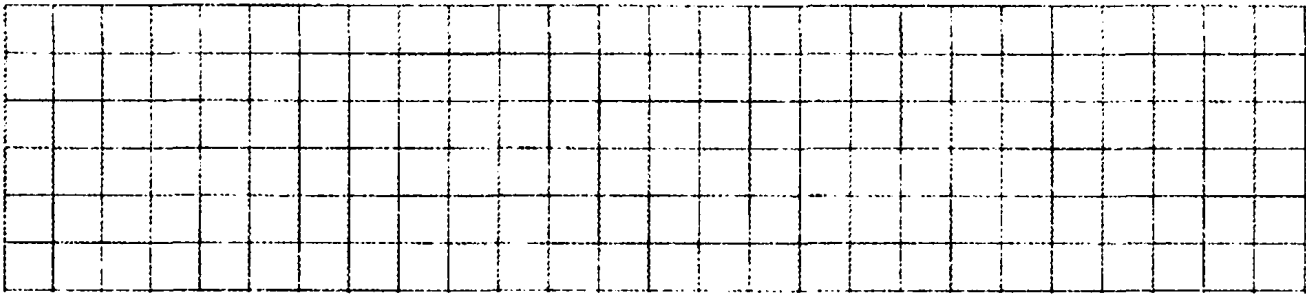
6. Побудуй відрізок AD завдовжки 6 см. Познач на ньому точку C так, щоб відрізок CD був удвічі довший за відрізок AC .



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$91\ 382 - 67\ 245 : 15 + 11\ 904 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15\ \text{т}\ 4\ \text{ц} : 7\ \text{ц} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Дай розгорнуту відповідь

8. Розв'яжи задачу.

Одночасно з двору виїхали та поїхали у протилежних напрямках велосипедист і мотоцикліст. Велосипедист рухався зі швидкістю 15 км/год, а мотоцикліст – зі швидкістю у 3 рази більшою. Через який час відстань між ними буде 120 км?

1. Б. 2. А. 3. В. 4. Б. 5. Б.

$$6. 9 \cdot \frac{2}{3} = 6 \text{ см}$$

$$7. 1) \begin{array}{r} 59925 \overline{) 25} \\ \underline{50} \\ 99 \\ \underline{75} \\ 242 \\ \underline{225} \\ 175 \\ \underline{175} \\ 0 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 70371 \\ - 2397 \\ \hline 67974 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 67974 \\ + 23075 \\ \hline 91049 \end{array}$$

$$16 \text{ ц } 80 \text{ кг} = 1680 \text{ кг}; \begin{array}{r} 1680 \overline{) 30} \\ \underline{15} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$8. 57 \text{ км/год} \quad (57 - 5) \text{ км/год}$$

$$S = v \cdot t = 436 \text{ км}; \quad t = S : v$$

$$436 : (57 + 52) = 436 : 109 = 4 \text{ год}$$

1. В. 2. В. 3. В. 4. В. 5. Б.

$$6. 6 \cdot \frac{2}{3} = 4 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r}
 7. 1) \quad \underline{67245} \overline{15} \\
 \underline{60} \quad \underline{4483} \\
 72 \\
 - 60 \\
 \underline{124} \\
 - 120 \\
 \underline{45} \\
 - 45 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2) \quad \underline{91382} \\
 \underline{4483} \\
 86899
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3) \quad \underline{86899} \\
 + \underline{11904} \\
 98803
 \end{array}$$

$$15 \text{ т } 4 \text{ ц} = 154 \text{ ц}; \quad \begin{array}{r} \underline{154} \overline{7} \\ \underline{14} \quad \underline{22} \\ 14 \\ - 14 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$8. \quad \begin{array}{c} \leftarrow 15 \text{ км/год} \quad (15 \cdot 3) \text{ км/год} \quad S = 120 \text{ км}; t = S : v; \\ \rightarrow \end{array} \\
 120 : (15 + 15 \cdot 3) = 120 : (15 + 45) = 120 : 60 = 2 \text{ год}$$