

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 14

ВАРІАНТ 1

Обери і познач відповідь

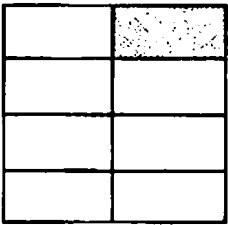
1. Яку послідовність продовжують числа 45 100, 44 100, 43 100?

А 48 100, 47 100, 46 100...

Б 42 100, 41 100, 40 100...

В 45 070, 45 080, 45 090...

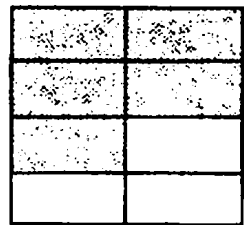
2. На якому рисунку заштриховано $\frac{5}{8}$ квадрата?



А



Б



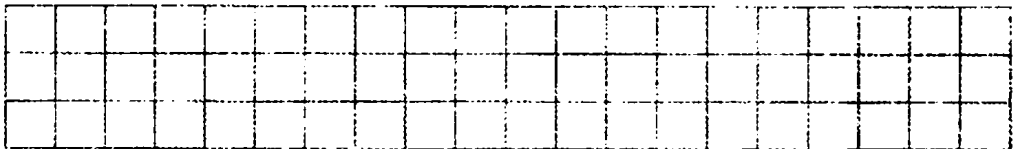
В

3. Для озеленення парку придбали 1520 кущів троянд. Скільки кущів залишилося після того, як троянди висадили на клумби, по 50 кущів на кожну?

А 300

Б 20

В 520

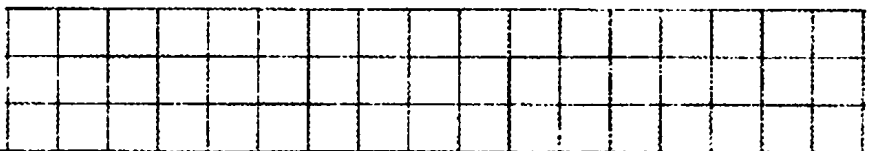


4. Розв'язком якого рівняння є число 41?

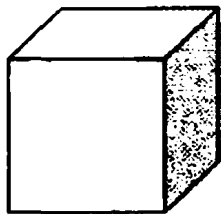
А $9 \cdot x = 3690$

Б $x \cdot 90 = 3690$

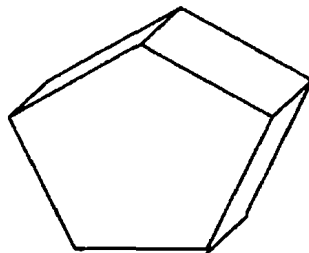
В $x : 9 = 369$



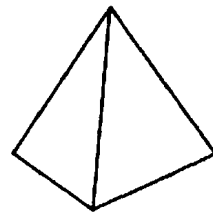
5. Яка фігура має 8 вершин, 12 ребер, 6 граней?



А



Б

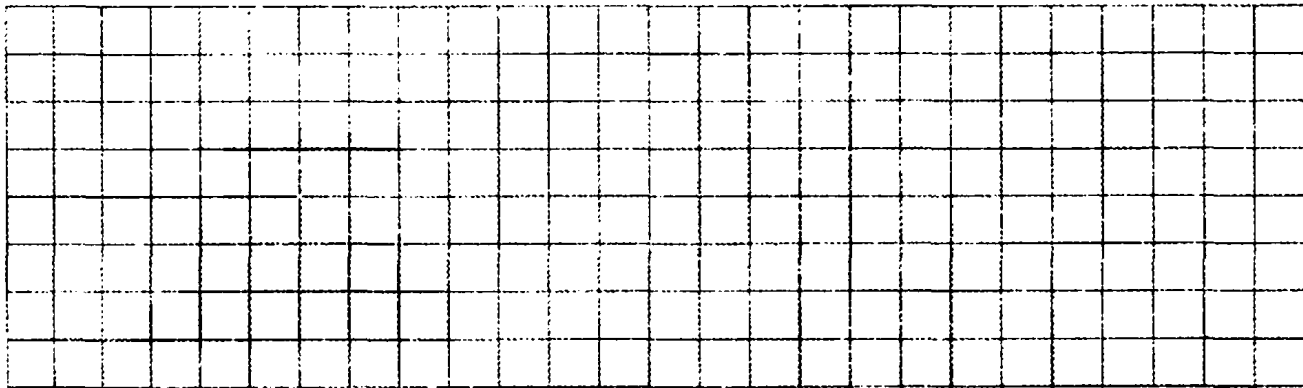


В

Дай коротку відповідь

6. Периметр прямокутника 32 см. Довжина цього прямокутника 9 см. Яка його ширина?

Відповідь: _____



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$16 \text{ год } 24 \text{ хв} - 7 \text{ год } 45 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34 \cdot 78 - c, \text{ якщо } c = 1500.$$

Відповідь: _____

Дай розгорнуту відповідь

8. Розв'яжи задачу.

Двом класам доручено розчистити шкільну ковзанку, площа якої 640 м^2 . В одному класі 33 учні, а в другому – 31 учень. Скільки квадратних метрів ковзанки потрібно розчистити учням кожного класу, якщо роботу розподілили за кількістю учнів у класі?

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 14

ВАРІАНТ 2

Обери і познач відповідь

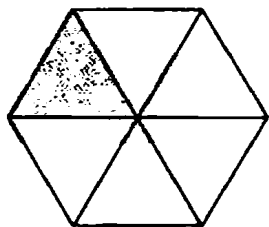
1. Яку послідовність продовжують числа 43 500, 44 500, 45 500?

А 40 500, 41 500, 42 500...

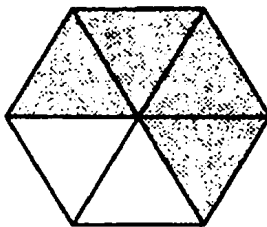
Б 46 500, 47 500, 48 500...

В 13 500, 23 500, 33 500...

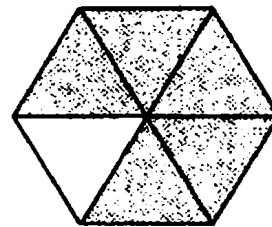
2. На якому рисунку заштриховано $\frac{5}{6}$ шестикутника?



А



Б



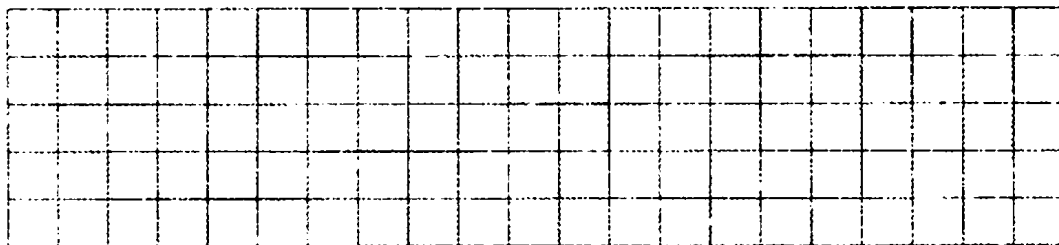
В

3. Для оформлення школи до Свята останнього дзвоника підготували 1610 повітряних кульок. Скільки кульок залишилося після того, як їх зв'язали в гірлянди, по 40 кульок у кожній?

А 400

Б 410

В 10

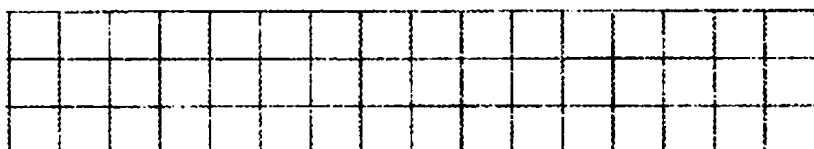


4. Розв'язком якого рівняння є число 31?

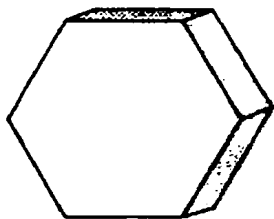
А $60 \cdot x = 186$

Б $x \cdot 60 = 1860$

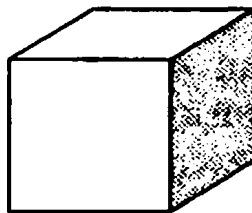
В $x : 6 = 186$



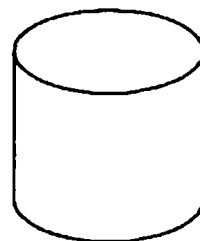
5. Яка фігура має 6 граней, 8 вершин, 12 ребер?



А



Б

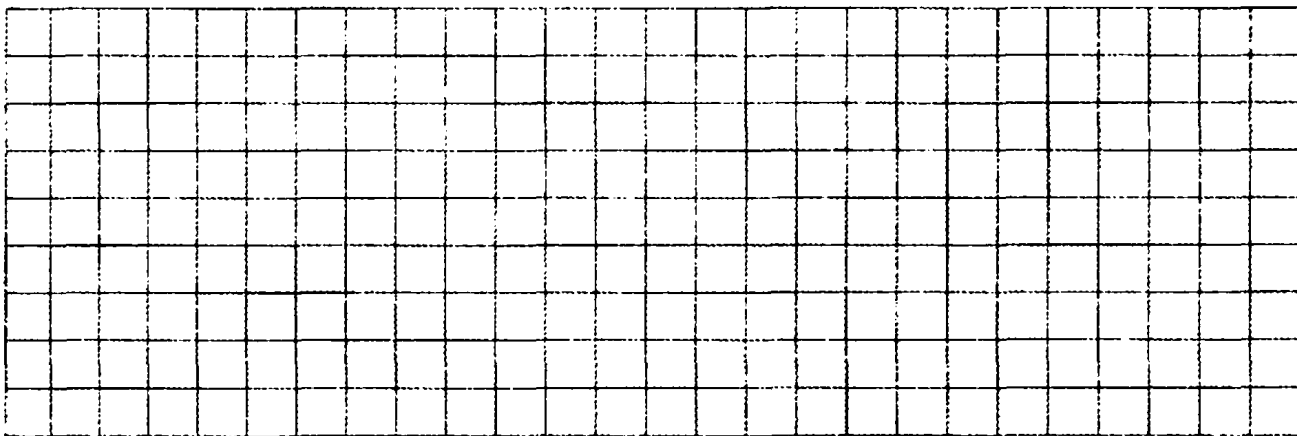


В

Дай коротку відповідь

6. Периметр прямокутника 28 см. Довжина цього прямокутника 8 см. Яка його ширина?

Відповідь: _____



7. Обчисли. Запиши значення виразів.

$$23 \text{ год } 20 \text{ хв} - 7 \text{ год } 30 \text{ хв} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47 \cdot 23 - a, \text{ якщо } a = 800.$$

Відповідь: _____

Дай розгорнуту відповідь

8. Розв'яжи задачу.

До конкурсу малюнка на асфальті підготували 240 брусочків крейди. Усю крейду роздали конкурсантам. Кожен учасник отримав 4 білих і 12 кольорових брусочків крейди. Скільки окремо білих і кольорових брусочків крейди було підготовлено до конкурсу?

1. А. 2. В. 3. Б. 4. Б. 5. А.

6. $P_{\square} = 32$ см; $a = 9$ см; $P = 2(a + b)$; $b = P : 2 - a$;

$$32 : 2 - 9 = 16 - 9 = 7 \text{ см.}$$

7. $\begin{array}{r} _ 16 \text{ год } 24 \text{ хв} \\ _ 7 \text{ год } 45 \text{ хв} \\ \hline 8 \text{ год } 39 \text{ хв} \end{array}$

$$c = 1500; \quad 1) \begin{array}{r} 34 \\ \times 78 \\ \hline 272 \\ + 238 \\ \hline 2652 \end{array} \quad 2) \begin{array}{r} 2652 \\ - 1500 \\ \hline 1152 \end{array}$$

8. 1) $33 + 31 = 64$ — всього учнів;2) $640 : 64 = 10$ (м²) — розчищає один учень;3) $33 \cdot 10 = 330$ (м²) — розчистить один клас;4) $31 \cdot 10 = 310$ (м²) — розчистить другий клас.

1. А. 2. В. 3. В. 4. Б. 5. Б.

6. $P_{\square} = 28$ см; $a = 8$ см; $P = 2(a + b)$; $b = P : 2 - a$;

$$b = 28 : 2 - 8 = 6 \text{ см}$$

7. $\begin{array}{r} _ 23 \text{ год } 20 \text{ хв} \\ _ 7 \text{ год } 30 \text{ хв} \\ \hline 15 \text{ год } 50 \text{ хв} \end{array}$

$$a = 800; \quad 1) \begin{array}{r} 47 \\ \times 23 \\ \hline 141 \\ + 94 \\ \hline 1081 \end{array} \quad 2) 1081 - 800 = 281.$$

8. 1) $4 + 12 = 16$ (пал. кр.) — отримав кожен учасник;
2) $240 : 16 = 15$ конкурсантів;
3) $15 \cdot 4 = 60$ (пал.) — білої крейди;
4) $15 \cdot 12 = 180$ (пал.) — кольорової крейди.