

4 клас
Частина 8

МАТЕМАТИКА

Прізвище _____ Дата _____

Ім'я _____
Діагностична (комбінована) робота 25

Варіант
1

I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач рядок, у якому дробі розміщено в порядку спадання.

А $\frac{2}{11}, \frac{7}{11}, \frac{10}{11}, \frac{5}{11}, \frac{3}{11}$

Б $\frac{1}{9}, \frac{2}{9}, \frac{4}{9}, \frac{7}{9}, \frac{8}{9}$

В $\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \frac{1}{12}$

II. Виконай завдання.

2. Порівняй.

а) $\frac{1}{4}$ від 2 т $\square$ 5 ц;

б) $\frac{1}{3}$ від 1 год $\square$ 25 хв.

3. Виконай дії усно та запиши відповіді в порожні клітинки.

$403 \xrightarrow{+597} \square \xrightarrow{:50} \square \xrightarrow{+180} \square \xrightarrow{\cdot 3} \square \xrightarrow{:6} \square$

4. Розв'яжи рівняння усно, запиши відповідь.

а) $x : (6\,300 : 70) = 80$;

б) $x \cdot 40 = 240 : 3$;

Відповідь: _____

Відповідь: _____

5. Розв'яжи задачу усно, запиши відповідь.

а) За п'ять наволочок заплатили стільки ж, скільки за два простирадла. Одна наволочка коштує 80 грн. Яка ціна одного простирадла?

Відповідь: _____

б) Груші зібрали в три кошики: у перший — 4 кг 300 г, у другий — 5 кг 200 г, у третій — 5 кг 500 г. Яка середня маса груш у кошику?

Відповідь: _____

6.* Розв'яжи задачу.

Діти садили кущі квітів на клумбі. Оля посадила половину кущів, Даринка — половину тих кущів, що залишилися, Олег — половину решти, а Дмитрик посадив останні 20 кущів. Скільки всього кущів квітів посадили діти?

Відповідь: _____

4 клас
Частина 8

МАТЕМАТИКА

Прізвище _____ Дата _____

Ім'я _____
Діагностична (комбінована) робота 25

Варіант
2

I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач рядок, у якому дробі розміщено в порядку зростання.

А $\frac{1}{18}, \frac{1}{15}, \frac{1}{10}, \frac{1}{6}, \frac{1}{4}$

Б $\frac{11}{12}, \frac{7}{12}, \frac{5}{12}, \frac{3}{12}, \frac{1}{12}$

В $\frac{3}{8}, \frac{5}{8}, \frac{1}{8}, \frac{6}{8}, \frac{7}{8}$

II. Виконай завдання.

2. Порівняй.

а) $\frac{1}{5}$ від 2 дм $\square$ 30 мм;

б) $\frac{1}{4}$ від 1 год $\square$ 15 хв.

3. Виконай дії усно та запиши відповіді в порожні клітинки.

$694 \xrightarrow{+306} \square \xrightarrow{:20} \square \xrightarrow{+150} \square \xrightarrow{\cdot 4} \square \xrightarrow{:8} \square$

4. Розв'яжи рівняння усно, запиши відповідь.

а) $x : (3\,500 : 50) = 90$;

б) $x \cdot 30 = 270 : 3$;

Відповідь: _____

Відповідь: _____

5. Розв'яжи задачу усно, запиши відповідь.

а) За вісім тарілок заплатили стільки ж, скільки за дві каструлі. Одна тарілка коштує 50 грн. Яка ціна однієї каструлі?

Відповідь: _____

б) Персики зібрали в три кошики: у перший — 5 кг 500 г, у другий — 6 кг 100 г, у третій — 6 кг 400 г. Яка середня маса персиків у кошику?

Відповідь: _____

6.* Розв'яжи задачу.

У школі відбулися спортивні змагання. Учні четвертих класів становили половину всіх учасників. Половина решти були третьокласники, а другокласники — половина від залишку. Також змагалися 15 учнів першого класу. Скільки всього дітей узяло участь у змаганнях?

Відповідь: _____