

Чотирнадцяте грудня

Класна робота

Завдання 1

Постав позначку П, якщо запропонована залежність пряма, та О – якщо обернена. Якщо запропоновані величини пропорційно не залежні, залиште квадратик поряд пустим.

- 1) кількість одноманітного краму та його вартість;
- 2) ціна краму та його вартість;
- 3) ціна краму та його кількість за сталої вартості;
- 4) продуктивність праці робітників та тривалість роботи за сталої кількості роботи;
- 5) кількість робітників та кількість виконаної роботи за сталої продуктивності;
- 6) вік дитини та її зріст.

Задача 2

Насос за 8 год відкачує 160 м^3 води. Скільки води він може відкачати за 10 год?

$$\begin{array}{l} \downarrow 8 \text{ год} - 160 \text{ м}^3 \quad \downarrow \\ \downarrow 10 \text{ год} - x \text{ м}^3 \quad \downarrow \\ \frac{8}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \end{array}$$

$$x = \quad (\text{м}^3)$$

Відповідь: за 10 годин відкачає $\quad \text{м}^3$.

Задача 3

Олена хоче купити 4 альбоми за ціною 180 грн. Скільки альбомів вона зможе купити за ці ж гроші, якщо ціна альбому стане 90 грн?

$$\begin{array}{l} \downarrow 4 \text{ шт} - 180 \text{ грн} \quad \uparrow \\ \downarrow x \text{ шт} - 90 \text{ грн} \quad \uparrow \\ \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \end{array}$$

$$x = \quad (\text{шт})$$

Відповідь: Олена купить $\quad$ альбомів за ціною 90 грн.