

Вариант I.

1. Решите задачу:

За 6 часов теплоход прошел 180км, а машина за 4 часа 360км. В сколько раз скорость теплохода меньше скорости машины?

2. Вычислите значение выражения:

$$9408 - 1428 : 42 + (9 \cdot 397 - 2753) \cdot 40$$

3. Сравните и поставьте знак $>$, $<$ или $=$

$$2 \text{ км } 065 \text{ м} \dots 1/10 \text{ от } 210 \text{ км}$$

$$456 \text{ кг} + 26 \text{ кг} \dots 527 \text{ кг} - 30 \text{ кг}$$

$$317 \text{ см} \cdot 2 \dots 2 \text{ м } 65 \text{ см}$$

4. Геометрическое задание:

Длина прямоугольника 4см, ширина в 2 раза короче. Вычисли площадь этого прямоугольника.

5. Реши уравнение:

$$387 : x = 513 : 57$$

Вариант II

1. Решите задачу:

Пассажирский поезд за 8ч прошел 480км, а скорый поезд за 6 часов прошел 720км. Во сколько раз скорость пассажирского поезда меньше скорости скорого поезда?

2. Вычислите значение выражения:

$$321 \cdot 275 - (765920 - 249320) : 900 \cdot 107$$

3. Сравните и поставьте знак $>$, $<$ или $=$

$$1200 \text{ мин} \dots 4 \cdot 15 \text{ ч}$$

$$6 \text{ дм } 8 \text{ см} + 3 \text{ дм } 7 \text{ см} \dots 9 \text{ дм} + 5 \text{ дм } 9 \text{ см}$$

$$3 \text{ км } 20 \text{ м} \cdot 3 \dots 1/10 \text{ от } 1000 \text{ км}$$

4. Геометрическое задание:

Ширина прямоугольника 3см, а длина в 3 раза больше. Вычисли площадь этого прямоугольника.

5. Реши уравнение:

$$C : 4 = 54 \cdot 8$$