

Контрольная работа по математике для поступающих в 4 класс

1 вариант

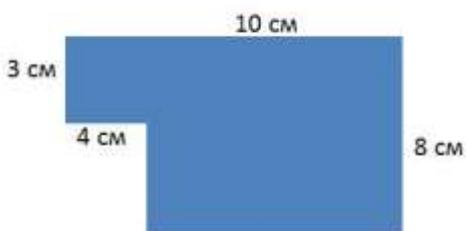
1. Найди значение выражения:

$$32\ 087 - 84 \cdot (62\ 524 : 308 + 67) =$$

2. Реши уравнение и сделай проверку:

$$9 \cdot (120 : x + 25) = 405$$

3. Найдите площадь закрашенной фигуры:



4. Реши задачу:

Вертолёт пролетел 1 260 км за 6 часов, а автобус проехал этот путь, затратив на 3 часа больше. На сколько скорость автобуса меньше скорости вертолёта?

5. Реши задачу:

Периметр прямоугольника равен 140 см, а его длина 43 см. Чему равна площадь прямоугольника?

6. Вычисли:

$$9\ \text{м}\ 4\ \text{см} - 9\ \text{дм}\ 6\ \text{см};$$

$$7\ \text{т}\ 7\ \text{кг} - 16\ \text{ц}\ 14\ \text{кг};$$

$$16\ \text{мин}\ 39\ \text{с} + 4\ \text{мин}\ 56\ \text{с};$$

$$23\ \text{ч}\ 23\ \text{мин} - 7\ \text{ч}\ 57\ \text{мин};$$

7. *Реши задачу:

В магазин поступил кофе, упакованный в три пластиковых мешка. Когда из первого мешка в третий переложили 12 кг, а из второго в третий 16 кг, то в каждом мешке, оказалось, по 40 кг кофе. Найдите, сколько кофе было в каждом мешке первоначально.