

## Контрольная работа по математике для поступающих в 4 класс

### 1 вариант

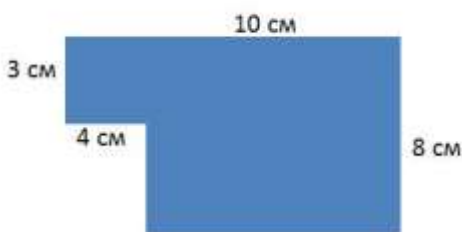
1. Найди значение выражения:

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

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.