

№1

$$A + BV + A = CCC$$

$$\text{Сум } A = 6$$

$$B = 99$$

$$6 + 99 + 6 = 111$$

$$\text{то } C = 1$$

Уб

№2

Пусть x см первоначальная длина у Карабаса Барабаса. Дуремар отрезал $\frac{4}{18}$ длина борода, значит у Карабаса - Барабаса осталось $\frac{14}{18}$ м.в.

$$\frac{11}{18}x + 0,2 \cdot \frac{11}{18}x = 77$$

$$x = 105 \text{ см}$$

$$\text{ответ: } 105 \text{ см}$$

Уб

№3

П.к. верхний прямоугольник имеет общую сторону и площадь первую в 2р. \geq , то и его вторая сторона будет в 2р. $>$. Аналогично и вторая сторона правого нижнего прямоугольника будет больше стороны верхнего левого прямоугольника в 3р. А это означает, что площадь

нижнего правого четырехугольника будет в 6р больше площади левого верхнего прямоугольника, т.е. будет $= 12 \text{ см}^2$. Поэтому площадь всего прямоугольника будет $= 24 \text{ см}^2$.

Ответ: 24 см^2 .

Уб

4.

Ответ: Алексей получил отметку "5", Борис - "4", Василий - "3"

Уб

Итого 28 баллов

1. Василий не "5"
Борис не "4"
Алексей - "4" } условие

2. Алексей - "5" неверно
Борис "4" не "4"
Вася "3" не "5" } не удовлетворяет

Василий 4 не 5 - верно
Борис 3 не 4 - верно
Алексей 5, а не 4 - верно } удовлетворяет