

$$\sqrt{1} = 75$$

$$30 \cdot 215 = 6450$$



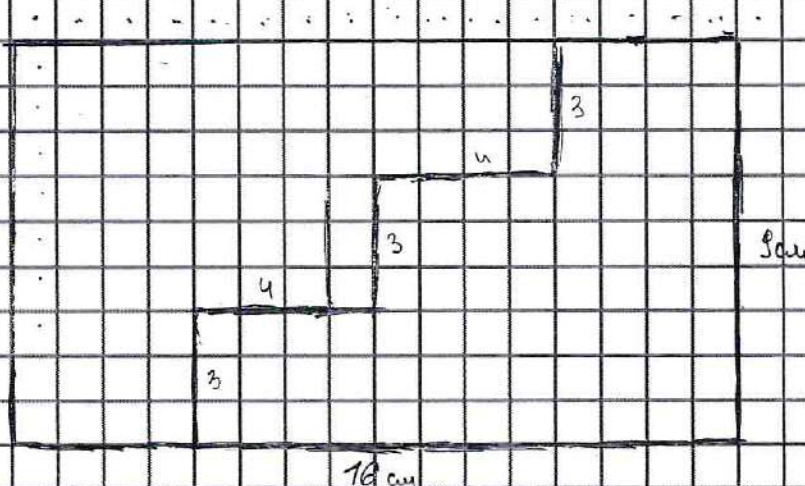
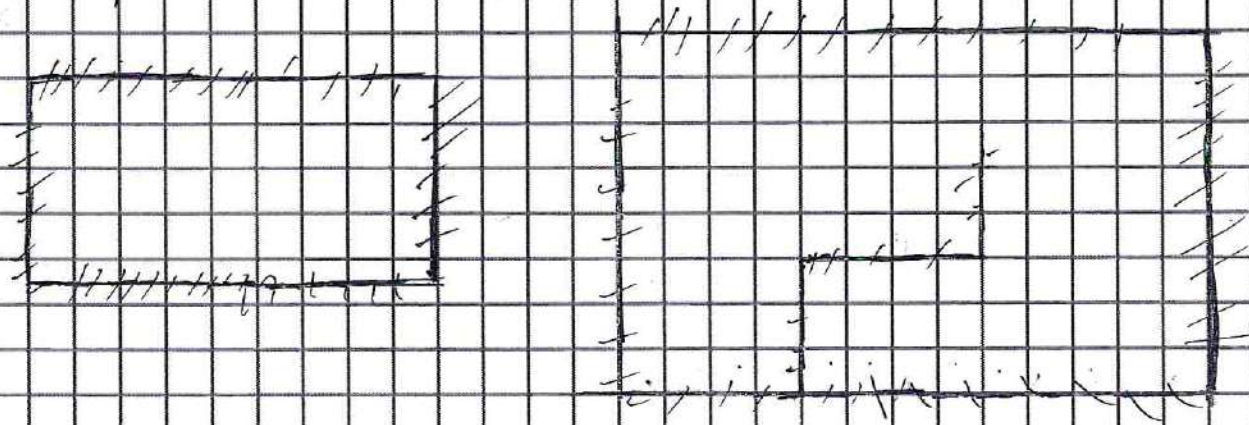
Пусть за x с. собака делает 2 скачка ($2 \cdot 2 = 4$ м/с), а кошка за такое же время делает 3 скачка ($1 \cdot 3 = 3$ м/с). Чтобы найти на каком расстоянии от пункта А собака догонит кошку нужно найти скорость сближения -4 м/с -3 м/с $= 1$ м/с и сближения $(30 \text{ м} - 1 \text{ м/с}) \cdot 4 \text{ м/с} = 120 \text{ м}$

Ответ: на расстоянии 120м собака догонит кошку

$$\sqrt{1} = 75$$

$16 \cdot 9 = 144$ см - S прямоугольника

чтобы получить квадрат при разрезе, надо чтобы его стороны были 12см, т.к. $12 \times 12 = 144$



№3 7.5

М-715

Андрей	Сергей	Морь	Егор
1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4

Если сказал Андрей, то либо Морь либо Егор говорят неправду, а по условию 3-правды, 1-ложь, значит Андрей сказал правду.

Если Сергей сказал неправду, то и Егор тоже говорит неправду, поэтому Сергей говорит правду.

Если же неправду сказал Морь, то он будет либо 2 либо 3, Егор четвертый, Сергей первый, а Андрей третий.

Ответ: Неправду сказал Морь, а первый был Сергей

№5 0.5

Если достроить высоту AC и предположить, что она равна 6,5 см, и

она будет равна AD=AC, и

если сторона AB=4,5 см, то $S_{\Delta ABC} = 4,5 \cdot 6,5 = 39,25 \text{ см}^2$

если CD=1,8 см, то а AC=6,3 см; то $S_{\Delta ACD} = 1,8 \cdot 6,3 = 11,34 \text{ см}^2$

$$S_{\Delta} = 11,34 + 39,25 = 50,59 \text{ см}^2$$

№4 0.5

$$\frac{5n+6}{8n+7} = \frac{5n}{8n+7} + \frac{6}{8n+7}$$

$$\frac{5n}{8n+7} =$$

$$\frac{6}{8n+7} =$$