

215

Бланк ответов

8 класс

Шифр ШШШ81

1) 7) **05**

2) 4) **75**

Всего
211 конфет.

Если первый
брат младше,
то он брат
не четное число,
а Карисон четное
и последний
брат Карисон.

когда
Взял карисон
у него стало
110, а потом
взял младше
и в пакете
осталось
1 конфета
110 + 101 =
211 конфет

3) 1) $BEY = CYD$ (по \angle -пар-ам)

2) $\angle DBE = \angle CYD = BEY$ но так BY биссектриса

$\Rightarrow \angle BEY = \angle CYD \Rightarrow \angle ACYD$ равнобедренный
 $\Rightarrow YD = 1.6$

3) $\angle DBE = 90^\circ$, а BY биссектриса \Rightarrow
 $\angle BAY = 45^\circ = \angle BDA$ и

$\angle AYB = \angle BAY$ (по сво-ву параллельных
прямых) $\Rightarrow \angle AYB = 45^\circ \Rightarrow \triangle AYB = \triangle BAY$
 $\Rightarrow AY = 1.6$ см.

$BC = 1.6 = AD$

$1.6 + 1.6 = 3.2$

$12 - 11 = 1$

Ответ: $YN = 1$

4) 5) Если бы у всех было 8 ног, то
все бы сказали правду. А если
бы у всех было 7 ног. $7 \cdot 4 = 28$

А 28 ног сказал один значит
он лжет. И у них 1 кто то говорит
правду так как нету похожих
ответов. Значит у троих

8 ног, а $7 \cdot 3 = 21$
Если же третий сказал, что 6
ног вместе у них 28 ног, то $28 - 21 = 7$ ног.

Значит третий говорит правду.

Ответ: у одного 8 ног, у второго 6 ног

у желтого 7 июл, у красного 7 июл.

Касимова А.А. А
Пуршова М.В. В