

12

Маслова Мария

525

11 "А"

1) $15 \cdot 10 = 150$

2) $1+2+3+4+5+6+7+8+9 = 45$

3) $150 - 45 = 105$

Ответ: 105

13

Из коробки 18 штук синих, значит 17 красных.
Среду коробки 10 штук красных, значит 8 синих

$17 + 8 = 26$

Ответ: 17 красных и 8 синих.

15.

$5^1 = 5$ $5^2 = 25$ $5^3 = 125$ $5^4 = 625$ $5^5 = 3125$

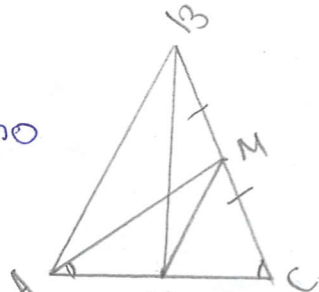
Ответ: нет не может.

14

Медиана равна половине гипотенузы, то есть $\triangle MNC$ равнобедренный так как $MC = NM$, тогда

$\angle AMH = \angle AMC - \angle NMC$, а так как $\angle AMC = (180 - (x + 2x))$; $\angle NMC = 180 - (2x + 2x)$

$\angle AMH = 180 - 3x - (180 - 4x) = x$, то есть треугольник AMH тоже равнобедренный, $AM = HM = 1$. $BC = 2HM = 2 \cdot 1 = 2$



Ответ: 2.

11.

1) $x + y + z = 2$ или $2134(x + y + z) = 4268$.

Вычитая поочередно комбинацию из каждой уравнения получим значения всех переменных

Ответ: (1, -1, 2)