

1.

## Решение.

Каждый из 7 ребят дарит разное количество подарков. 7 подарков себе дарить не может, так как максимальное число: 6. Нужно найти 7 разное число от 0 до 6. Это числа 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6. Их сумма делится на семерку:  $1 + 0 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$ .  $21 : 7 = 3$ . Значит каждый получит по 3 подарка.

Ответ: немо, у каждого оказалось по 3 подарка.

2. :  
Determine.

Komplexe ug z predam galun pance  
konstantes negotrab. z negotrab

urine negotrabne ne aer, mak kal  
cede geyune negotrabne negotrab

markunatraber negotrabne negotrab  
nu z paguare zuce om ogo 6. 3m

zueia 0,7, 2,3,4,5,6. Ur  
negotrabne negotrabne

3m zueia negotrabne negotrabne  
negotrabne negotrabne negotrabne

Damb: mone, y komogero oraguroce  
ne 3 negotrabne

1+0+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100

5. Также как  $10:5=2$ . А мы знаем что гипотенуза больше любого катета, а не равна ему.

Ответ: муха никак не может пролететь 10 м и более.

3. Решение.

$$300(200+100) = x + 3x + y + 2y$$

$$300 = 4x + 3y = (240 + 60)$$

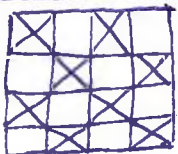
$$100 = 2y + x = 60 + 40 \quad (60 \cdot 3 = 180) \quad (40 : 2 = 20)$$

$$200 = y + 3x = 180 + 20$$

$$180 + 60 = 240$$

Ответ: листе осталось 240 зб.ра.

4. пример:



+ "красный" цвет.

Вите нужно чтобы у 2 клеток не оставалась третьей.  $16 : 2 = 8$  кл.

Ответ: Вите нужно закрасить 8 клеток.

5. Муха 10 раз рисует по 2 катета, создавая небольшие треугольнички. Как мы знаем гипотенуза больше чем любой катет. Муха недорисовывает треугольнички по гипотенузе: большого треугольника доходит до конца гипотенузы в большой треугольничке. А гипотенуза в большом треугольничке 5 м. Мухе нужно чтобы гипотенуза была в 2 раза "....." суммы катетов.