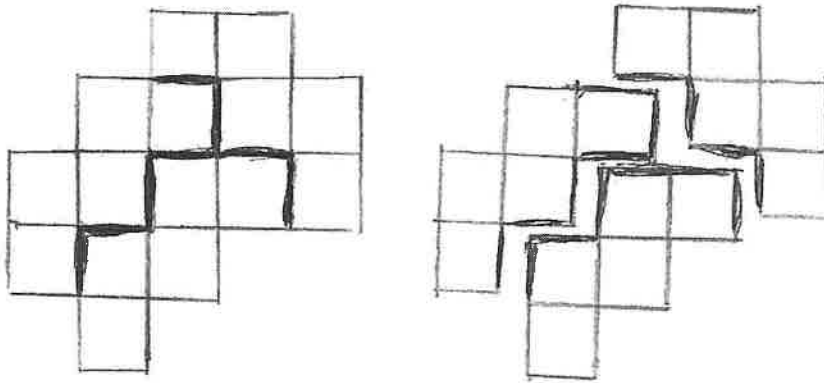


M-6-17

Областная олимпиада школьников 5-8 классов в 2020/2021 учебном году  
МАТЕМАТИКА  
Областной этап  
6 класс

N 1.



N 2.

80

Ответ: 2 плитки.

Собака взяла в три раза меньше, чем Малыш, значит Малыш взял минимум три плитки, а количество плиток должно делиться нацело на три.

$$15 - 3 - 3 \cdot 3 - 3 : 3 = 2$$

Малыш - 3

Карлсон -  $3 \cdot 3 = 9$

Собака Билбо -  $3 : 3 = 1$

45

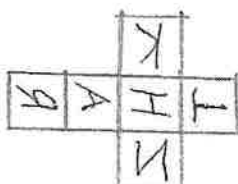
N 3.

Ответ: 5, 8, 7, 5, 8, 7, 5, 8.

$$5 + 8 + 7 = 20 \quad 8 + 7 + 5 = 20 \quad 7 + 5 + 8 = 20$$

N 4.

70



Ответ: Ника

№ 5.

М-6-17

~~Первая сказала неправду.~~

Первая сказала, у неё 4 точки.

Вторая сказала, у неё 4 точки.

Третья сказала правду, у неё 6 точек.

Остальные сказали правду, у них по 6 точек.

26

$$4 + 4 + 6 = 14$$

$$26 - 14 = 12$$

$$12 : 6 = 2$$

$$26 = 4 + 4 + 6 + 6 + 6$$

Ответ: пять божьих коровок.

26

Ряжасово СВ  
Тусенко Н. Т. Туевол