

Всероссийская олимпиада
школьников по математике
школьный этап 2018-2019 учебный
год

215

6 класс

Маслов Павел Алексеевич.

№6.2

Малыш должен быть либо на
2 месте либо на 3 месте, известно
что Дима занял 2 место значит
Малыш занял 3 место. Осталось
первое и четвертое место. Кай
не был последним, а значит
Кай занял 1 место, а Женя 4 место
Ответ: 1 место занял Кай, 2 место
Дима, 3 место Малыш, а 4 место Же-
ня.

70

№6.3.

$\frac{1}{2}$ - на бегемоту

$\frac{1}{5}$ - на тигр

$\frac{3}{10}$ - на кофреты

Надо найти НОЗ

НОЗ = 10

$$\frac{1^5}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{10}{10}$$

$$\frac{1^2}{5} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{3^1}{10} = \frac{3}{10}$$

Ответ: мама привела
гроши к НОЗ прибавила и
и получила грошь $\frac{10}{10}$ то есть
Зоя потратила все деньги.

№6.4

$$1) 8 \cdot 1 = 8 \text{ (см)}$$

$$2) 8 \cdot 2 = 16 \text{ (см)}$$

$$3) 7 \cdot 5 = 35 \text{ (см)}$$

$$4) 8 + 16 + 35 = 59 \text{ (см)}$$

Ответ: Что бы сложить из палочек
прямоугольник нужно получить
число которое делится на 2, то
есть потому что прямоугольник
состоит из двух против равных
друг другу и из ещё двух против
равных друг другу другу. То есть
число 53 должно делиться на два,
но число 53 не делится на два
значит прямоугольник не получится
сделать.

Ответ: прямоугольник не получится
сложить из всех палочек.

№6.5.

{ С машинкой - $\frac{1}{2}$ от общего количества
{ С термкой - на 14 % < }
{ С швейной - в 2 раза < }

6.1.

$$\begin{array}{r} \times 2016 \\ \hline 2016 \\ + 12096 \\ + 2016 \\ \hline 4032 \\ 4064256 \end{array}$$

Ombem: ga moscio.

0