

№ 2

$$\left(\frac{1}{7} : \frac{1}{7} : \frac{1}{7}\right) - \left(\frac{1}{7} : \frac{1}{7}\right) - \left(\frac{1}{7} : \frac{1}{7}\right) = 5$$

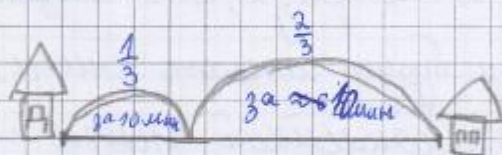
$$\left(\frac{1}{7} : \frac{1}{7} : \frac{1}{7}\right) = \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{1} = 1 \quad \frac{1}{7} : \frac{7}{1} = \frac{7}{7} = 1$$

$$\left(\frac{1}{7} : \frac{1}{7}\right) = \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{1} = 1$$

$$1 - 1 - 1 = 5$$

75

№ 1



Пешком проиёл $\frac{2}{3}$ пути до дома Дяди Федора за 10 мин. а осталось пройти ему в 2 раза меньше значит он пройдёт до дома Дяди Федора за $10 : 2 = 5$ мин
 Ответ: 5 минут

№ 3

Ответ: они будут больше на 4034
 т.к. нам известно, что мень-
 шие стороны у прямоугольника равны 2017
 значит линия которая разрежала прямоугольник



75

тоже будет равна 2017 , 3 из 4 сторон получившихся прямоугольников будут полностью повторять частями сторон исходного прямоугольника, а та линия которая разрезала треугольники станет 2 новыми сторонами равным 2017 т.е. $2017 + 2017 = 4034$.

№ 7.5



Нужно открыть ящик с наклейкой книги и тетради т.к. там могут лежать либо книги либо тетради ~~т.к.~~, если там будут тетради то в ящике с наклейкой ^{книги} тетради обязательно будут лежат книги и тетради, а в ящике с наклейкой тетради будут лежать книги. Если будут лежать в ящике с наклейкой книги и тетради книги, то в ящике с наклейкой тетради обязательно будут лежать книги и тетради, а в ящике с наклейкой книги будут лежать тетради.

№ 7.4

а) Нет не существует т.к. сумма двух последовательных чисел обязательно будет нечетной, а 12 не делиться ни на какое нечетное число.

б) Да например $(19+20) : 3 = 3$ ~~т.к.~~