

16

$$6.1. 75 + 86 + 94 = 255$$

Ответ: наибольшая сумма которая могла получиться это 255, так как, слагаемые этого числа наибольшие, которые могли получиться при условии, что все цифры в них различны.

~~16~~

2

$$6.2. 42 : 6 = 7 \text{ м ширина } 1 \text{ прямоугольника}$$

$$42 : 3 = 14 \text{ м длина } 1 \text{ прямоугольника}$$

$$7 + 14 = 21 \text{ м} - AD$$

$$S_{ABCD} = 42 \cdot 21 = 882 \text{ м}^2$$

7

$$\text{Ответ: } S_{ABCD} = 882 \text{ м}^2$$

$$6.3. 168 : 3 = 56 - \text{стало фотографий в каждом альбоме.}$$

$$\frac{13}{13} - \frac{5}{13} = \frac{8}{13} - \text{часть фотографий оставшихся в } 1 \text{ альбоме.}$$

$$56 : 8 = 7 - \frac{1}{13}$$

$$7 \cdot 2 = 14 \text{ ф} - \text{переложим в } 3 \text{ альбом}$$

$$7 \cdot 3 = 21 \text{ ф} - \text{переложим во } 2 \text{ альбом}$$

$$7 \cdot 5 = 35 \text{ ф} - \text{вынули из } 1 \text{ альбома}$$

$$56 + 35 = 91 \text{ ф} - \text{было фотографий в } 1 \text{ альбоме.}$$

7

$$56 - 21 = 35 \text{ ф} - \text{было фотографий во } 2 \text{ альбоме}$$

$$56 - 14 = 42 \text{ ф} - \text{было фотографий в } 3 \text{ альбоме.}$$

Ответ: в первом альбоме была 91 фотография, во втором альбоме было 35 фотографий, а в третьем альбоме было 42 фотографии.

6.4. Ответ: так как количество и длина полосок больше 1, то из 2019 полосок с длинами 1, 2, ..., 2019 и шириной 1 можно составить прямоугольник ширина и длина которого больше 1.

0

Никонова Е.В. *НН*Бужкина Л.М. *ЛМ*Набузкая И.С. *ИС*Богорельцева Ж.И. *ЖИ*Ртищева Я.А. *ЯА*Смирнов Е.А. *СМ*Кондратьева С.А. *КА*Загидалова Е.А. *ЗА*Гладика Т.А. *ТА*Аргунова М.А. *МА*Бокорылова Е.В. *БВ*