

207-7-19 225

7.1 141, 212, 282, 353, 414, 484, 565

$565 : 7 = 8$ $565 : 11 = 5$ $565 : 13 = 5$
 Ответ: 565

7.2 Всего 25 мамов.

Поторыши и мамы поторыши мамы
 $15 - 5 = 10$ (2.) 5 мамов $14 - 10 = 4$ (2.)

Не поторыши и не мамы:
 $25 - (10 + 5 + 4) = 6$ (2.)
 Ответ: 6 мамов не поторыши и не мамы.

П.к. в условии заданы 15 мамов поторыши, но 5 из них поторыши, но не мамы,

то оставшиеся и мамы и поторыши. Ответ: 6 мамов не поторыши и не мамы. Остается 4 мамы, которые были только мамы. ~~От~~ всех мамов из таблицы отнимаем от 25 и получаем 6 мамов

7.3 М. - 75% 76
 $-D + M = 80\% \text{ M.}$

? д. и м.

$80\% - 75\% = 5\%$ - составляет девочки, то есть 1 чел. = 5%

$100\% : 5 = 20$ (чел.) - из них 80% мальчики и $100 - 80 = 20\%$ девочки,

знаем $20 : 10 \cdot 8 = 16$ (мальчиков) и $20 : 10 \cdot 2 = 4$ (девочки)

Ответ: 16 мальчиков и 4 девочки пошли в кино

7.4 Дом $\xrightarrow{5 \text{ м/с}}$ Окно
 $\xleftarrow{4 \text{ м/с}}$ Дом

$3 \cdot 60 = 180$ (сек.) - в 3-х минуте

$5 + 4 = 9$ (м/с) - общая

$180 : 9 \cdot 2 \cdot 10 = 400$ (м) - S от дома до окна?

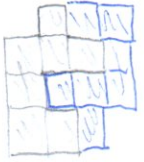
Проверка

$400 : 5 = 80$ (сек.) - до окна

$400 : 4 = 100$ (сек.) - до дома

Ответ: S от дома до окна = 400 м

7.5



45