

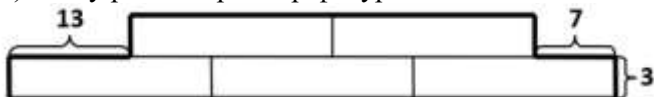
1. Восстановите запись:

$$\begin{array}{r} \quad * 2 * 3 \\ \quad \times \quad * * \\ \hline * * * 8 7 \\ + * * * * * \\ \hline 2 * 0 0 4 * \end{array}$$

2. У Дениса есть одинаковые десятирублёвые монеты, одинаковые двухрублёвые и одинаковые однорублёвые монеты (монет каждого вида больше 20). Сколькими способами Денис сможет заплатить без сдачи за пирожок стоимостью 16 рублей? Не обязательно использовать монеты каждого вида.
3. Олег, Игорь и Аня учатся в одном классе. Среди них есть лучший математик, лучший шахматист и лучший художник. Определите, кто в классе лучший математик, лучший художник и лучший шахматист, если известно, что лучший художник не нарисовал своего портрета, но нарисовал портрет Игоря, а Аня никогда не проигрывала мальчикам в шахматы.
4. У Косяка Бессмертного есть три сундука с драгоценными камнями, на каждом сундуке есть надпись. Все надписи на сундуках верны. Сколько драгоценных камней лежит во втором сундуке?



5. Женя сложил из пяти одинаковых прямоугольников фигуру и измерил длины трёх отрезков (см. рисунок). Чему равен периметр фигуры?



6. Чебурашка поселился в высотном здании. На каком этаже находится его квартира, если:
- Поднявшись на лифте с этажа, на котором находится квартира, на 20 этажей, он оказался выше 62, но ниже 71 этажа;
 - Спустившись с этажа, на котором находится квартира, на 15 этажей, он оказался выше тридцатого, но ниже сорокового этажа;
 - Поднявшись с этажа, на котором находится квартира, на 29 этажей, он оказался выше 67, но ниже 78 этажа;
 - Спустившись с этажа, на котором находится квартира, на 38 этажей, он оказался выше девятого, но ниже двенадцатого?