

№1 Ответ: Да, можно.

Пример так $1. 60:10=6$

2. $60:15=4$

3. $60:20=3$

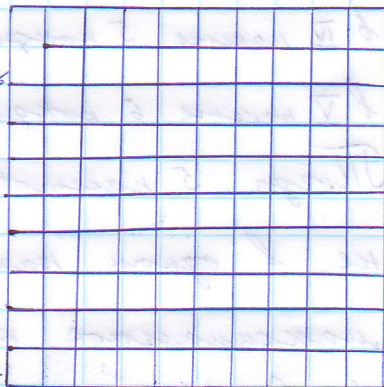
4. $60:30=2$

5. $60:12=5$

№3 Ответ: 180 способов.

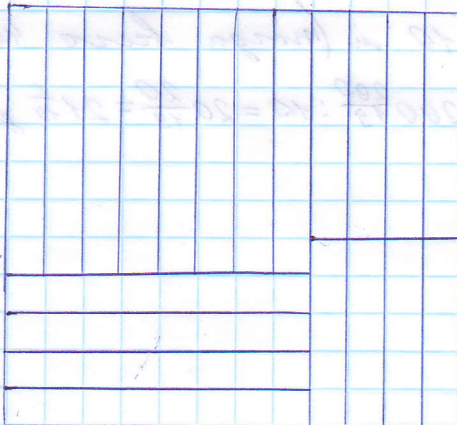
Для того чтобы получить сумму периметров 398, надо разрезать квадрат на 98 квадратов 1×1 и 1 прямоугольник 2×1 . Прямоу-

тник 2×1 может занимать 180 позиций.



№4 Ответ: 20 полосок.

Для того чтобы было как можно меньше полосок, полоски должны быть как можно длиннее. Но если все полоски



будут 7×1 , то часть прямоугольника мы не сможем разрезать. Поэтому меньше 8 полосок 6×1 быть не может.

№5 Ответ: 10 пакетов.

Если в I пакете 2 конфеты,

во II пакете 3 конфеты,

в III пакете 4 конфеты,

в IV пакете 5 конфет,

в V пакете 6 конфет.

Тогда 5 пакетов, но конфеты могут лежать не в одной пакете, а в двух. Поэтому максимальное количество пакетов $5 \cdot 2 = 10$.

№2 Ответ: 21 день.

В 1 день с каждой стороны заперзло по 10 м (тогда всего 40 м). $40 : 19 \cdot 100 = 200 \frac{200}{19}$ м
 $200 \frac{200}{19} : 10 = 20 \frac{20}{19} = 21 \frac{1}{19}$ день.