

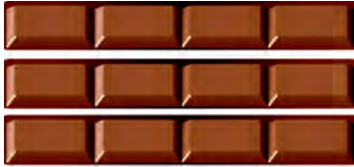


Урок 52

Половина, или одна вторая часть, шоколадки.



Треть, или одна третья часть, шоколадки.



Четверть, или одна четвертая часть, шоколадки.

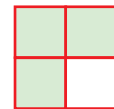
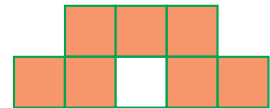
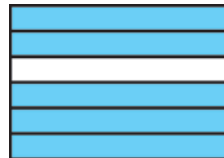
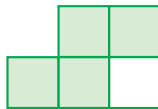
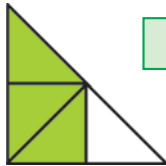


В записях вида

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \dots$$

число, записанное под чертой, обозначает, на сколько равных частей разделили;
число, записанное над чертой, обозначает, сколько таких частей взяли.

1. Какая часть фигуры не закрашена?



2. Вычисли.

$$17 \cdot (53 - 50) : 1$$

$$100 : (100 - 75) + 10$$

$$(38 + 37) : 5 + 62$$

$$12 \cdot (6 + 4 : 4)$$

$$64 : (52 + 72 : 6)$$

$$80 : (16 + 0 : 14)$$




3. Расставь скобки так, чтобы равенства были верными.
 $5 + 3 \cdot 8 - 4 = 60$ $5 + 3 \cdot 8 - 4 = 17$


4. Составь и реши задачу.

Сделал за 1 час (шт.)	Время работы (ч)	Всего сделал (шт.)
одинаково	7	?
	2	18

5. Купили 12 м красной и 20 м жёлтой тесьмы для отделки 9 скатертей. Хватит ли этой тесьмы, если на каждую скатерть идёт 4 м тесьмы?

6. Начерти ломаную $LMNO$, у которой длина звена LM равна 2 см, длина звена MN — 3 см, а длина звена NO — сумме длин звеньев LM и MN .

7.  Масса одной куклы и одного плюшевого мишки вместе равна 3 кг, а масса четырёх таких кукол и трёх таких мишек — 10 кг. Найдите массу одной куклы и массу одного мишки.

-  Выбери схему, на которой выделена одна пятая часть отрезка.

1



2



1. Найди значения выражений.

$$5 \cdot 12 : 4 + 11$$

$$(77 - 34 : 2) : 15$$

2. Начерти ломаную $ABCD$, у которой длина звена AB — 3 см, длина звена BC — в 2 раза больше длины звена AB , а длина звена CD — 2 см.