

Есть у меня шестёрка слуг,
Проворных, удалых.
И всё, что вижу я вокруг, -
Всё знаю я от них.
Они по знаку моему
Являются в нужде.
Зовут их: Как и Почему,
Кто, Что, Когда и Где.

Р. Киплинг

Тема урока

" Понятие процента "

$\frac{1}{2}$ — половина

$\frac{1}{3}$ — треть

$\frac{1}{4}$ — четверть

$\frac{1}{100}$ — процент

$1\% = \frac{1}{100} = 0,01$

0 1 0

0%

Какая величина принята за 100%?

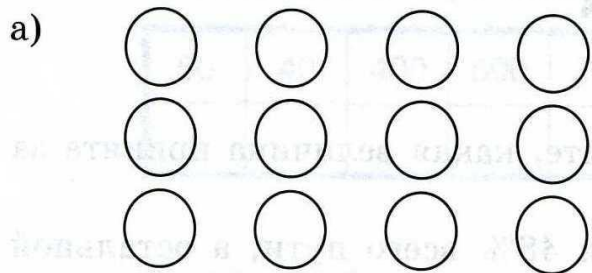
- В первый день туристы прошли 48% всего пути.
- 54% площади садового участка занято овощами.
- В фотоальбоме 70% снимков посвящены семейным торжествам.
- Медная руда содержит 5% меди.
- Раствор содержит 3% соли.
- Молоко содержит 6% жира.

Заполните таблицу.

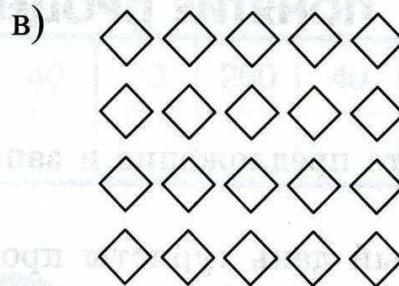
В парке растут деревья трёх видов: берёзы, липы и тополя. Берёзы составляют 20% всех деревьев, липы – 50%, а остальные – тополя.

Все деревья	Берёзы	Липы	Тополя
100%	20%	50%	30%

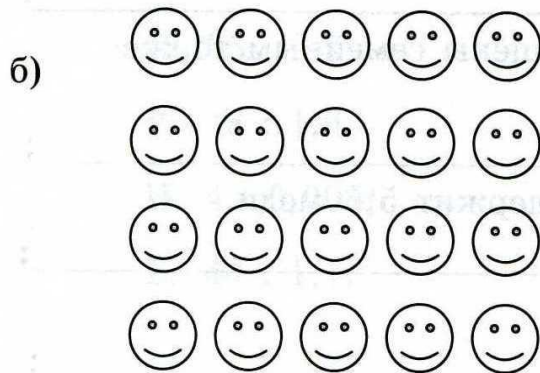
Закрасьте указанную часть фигуры



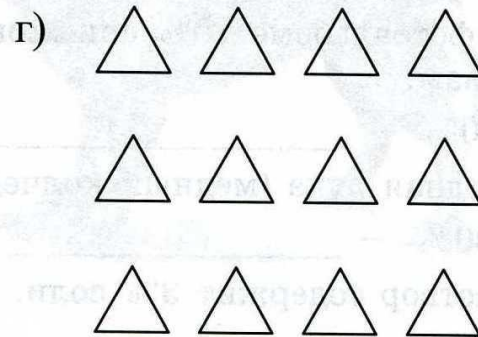
50%



25%



10%



75%

$$\frac{1}{100}$$

1%

$$\frac{1}{10}$$

10%

$$\frac{1}{5}$$

20%

$$\frac{1}{4}$$

25%

$$\frac{1}{2}$$

50%

$$\frac{3}{4}$$

75%

"Подари соседу"

250

300

60

4%

70%

100%

**Страшная это опасность -
безделье за партой,
безделье шесть часов подряд
ежедневно,
безделье месяцы и годы.
Это развращает, морально
калечит человека.**