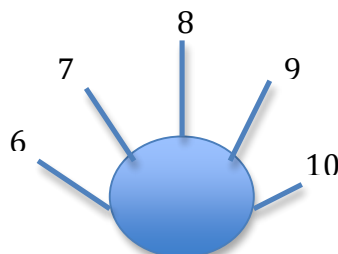
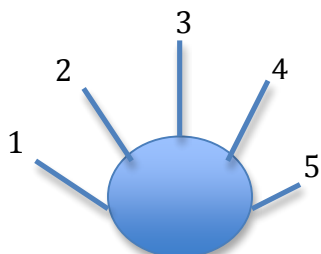
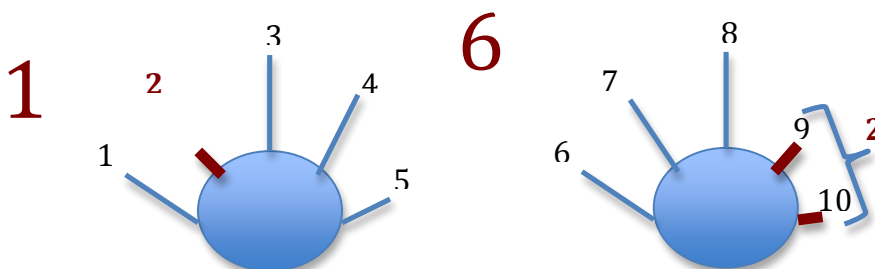


Пример решения Задания 2.

1) Руки развернули к себе ладонями вверх, мысленно пронумеровать слева направо пальцы



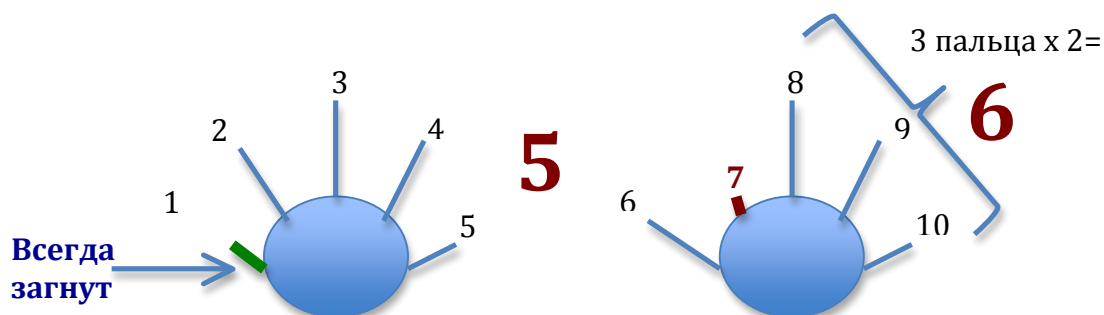
2) Вариант 1: числа от 1 до 5 умножаем на 8



Пример: $2 \times 8 = 16$

Комментарий. Раз умножаю 8 на 2 – значит загибаю второй палец и тут же загибаю справа два пальца (так как умножаю на два). Слева от загнутого второго пальца не загнут только 1 палец. Пишем 1. Справа от загнутого второго пальца – шесть не загнутых пальцев. Записываем 6. В итоге получаем – 16.

3) Вариант 2: числа от 6 до 10 умножаем на 8



Пример: $7 \times 8 = 56$

Комментарий. Первый палец всегда загнут. Загибаю седьмой палец. Слева от него не загнуто 5 пальцев. Пишем 5. Справа от седьмого пальца – три не загнутых пальца: умножаем на два, получаем 6. Записываем 6. В итоге получаем – 56.

Пример объяснения способа умножения на 8 на пальцах

Чтобы умножить любое однозначное число на 8 при помощи 10 пальцев необходимо:

1. Развернуть к себе ладонями обе руки с разжатыми пальцами.
2. Мысленно пронумеровать пальцы обеих рук слева направо (присвоить каждому пальцу номер по порядку от 1 до 10).
3. Если нужно умножить на 8 число N (где N от 1 до 5) – необходимо:
 - загнуть палец с номером N и столько же пальцев на правой руке.
 - считаем и записываем сколько не загнутых пальцев слева от загнутого пальца N .
 - считаем и записываем справа от уже записанного числа, сколько пальцев справа от загнутого пальца N .
 - получившееся записанное число и есть результат умножения N на 8.
4. Если нужно умножить на 8 число N (где N от 6 до 9) – необходимо:
 - загнуть палец с номером N и первый палец (на левой руке);
 - считаем и записываем сколько не загнутых пальцев слева от загнутого пальца N .
 - считаем сколько пальцев справа от загнутого пальца N , умножаем это количество на два и записываем получившееся число справа от уже записанного числа.
 - получившееся записанное число и есть результат умножения N на 8.
5. Если слева или справа от загнутого пальца N не будет ни одного не загнутого пальца – записываем ноль.