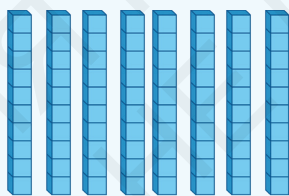


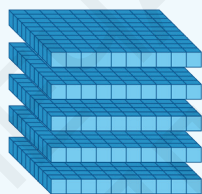
Урок 26. Умножение чисел на 10, 100, 1 000



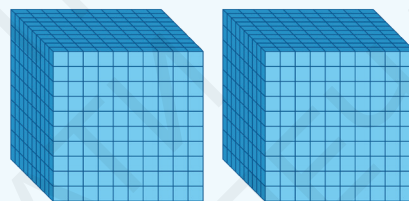
1. Пользуясь **рисунком**, вычислите выражения.



$$10 \cdot 8$$



$$100 \cdot 5$$



$$1000 \cdot 2$$



2. Замените сложение **умножением** и вычислите выражения.

а) $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$

б) $100 + 100 + 100 + 100$

в) $1000 + 1000 + 1000$

Умножение чисел на 10, 100, 1 000

Чтобы **умножить** число на **10, 100, 1 000**, нужно приписать к этому числу один, два или три нуля соответственно.

$$3 \cdot 10 = 30$$

$$6 \cdot 100 = 600$$

$$9 \cdot 1000 = 9000$$



3. Увеличьте:

а) каждое число **в 10 раз**: 5, 78, 405, 926;

б) каждое число **в 100 раз**: 6, 20, 80, 365;

в) каждое число **в 1000 раз**: 6, 8, 31, 76.



4. В большой коробке 100 кусков мела, в маленькой — 10 кусков. Для школы купили 12 больших и 25 маленьких коробок. Сколько всего кусков мела в этих коробках?

	количество кусков в одной коробке	количество коробок	всего кусков мела
большие коробки	100 кусков	12 коробок	? кус.
маленькие коробки	10 кусков	25 коробок	? кус.



5. Вычислите.

$$378 \cdot 10 + 42 \cdot 100$$

$$81 \cdot 100 - 4 \cdot 1000$$

$$(753 - 684) \cdot 1000$$

$$22 \cdot 100 - 187 \cdot 10$$



6. На купюрах указана их ценность.



1 000 сумов



10 000 сумов



100 000 сумов

Сколько денег в копилке у каждого из ребят?



Джасур



Сардор



Акмаль



7. Определите, сколько стоит один альбом и одна коробка красок.



52 000 сумов



40 000 сумов



8. За одну и ту же сумму денег можно купить:

- 28 коробок по 100 скрепок в каждой;
- 3 коробки по 1000 скрепок.

Сравните количество скрепок. В каком случае получилось больше? И на сколько?

9. Вычислите **выражения**, соблюдая порядок действий.

а) $9000 - (23 \cdot 100 + 504 \cdot 10)$

б) $15 \cdot 100 + 10 \cdot (653 - 229)$

