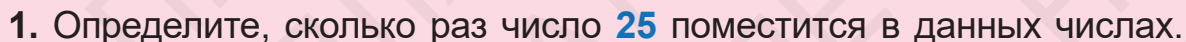
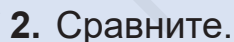


Урок 9. Алгоритм умножения на двузначное число



225



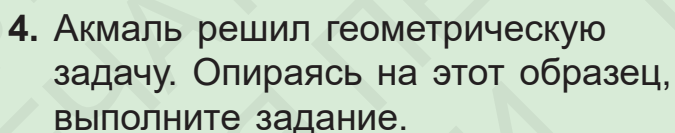
$$860 - c \quad \square \quad 960 - c$$

Алгоритм умножения на двузначное число

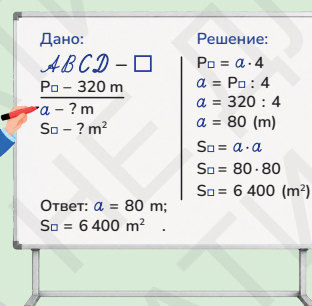
1. Подписываем множители так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками.
2. Находим первое неполное произведение:
 $326 \cdot 5 = 1\,630$ ед.
3. Сдвигаемся к десяткам и находим второе неполное произведение: $326 \cdot 3 = 978$ дес.
4. Складываем неполные произведения.
5. Читаем ответ.



e) $481 \cdot 12$



Сад имеет форму **квадрата**, периметр которого 640 м. Чему равна площадь этого сада?





5. В первый день туристы прошли 50 km, во второй — на 13 km меньше, чем в первый день, а в третий — на 7 km больше, чем во второй. Сколько времени они шли, если 1 km они проходили за 10 минут?



6. Запишите **выражения** и вычислите их **двумя способами**.
 а) Из мотка верёвки длиной 100 m альпинистам нужно отрезать два куска: один длиной 30 m, другой длиной 40 m. Сколько метров верёвки останется?
 б) Альпинисты планируют пройти маршрут длиной 132 km. В первый день они прошли 35 km, во второй день — 45 km. Сколько километров им осталось пройти?



7. Найдите **ошибки**. Вычислите правильно.

$$\begin{array}{r} * 24560 \\ 24 \\ \hline 49120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * 4805 \\ 34 \\ \hline 19200 \\ + 14415 \\ \hline 33615 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * 5245 \\ 53 \\ \hline 15625 \\ + 26005 \\ \hline 275675 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * 4250 \\ 49 \\ \hline 3625 \\ + 1680 \\ \hline 204250 \end{array}$$



8. Вычислите столбиком.

$$\begin{array}{l} 472 \cdot 45 \\ 236 \cdot 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 563 \cdot 57 \\ 349 \cdot 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 428 \cdot 83 \\ 675 \cdot 67 \end{array}$$

9. Вазира купила 25 блокнотов по 16 000 сумов и 54 ручки по 8 000 сумов. Сколько денег всего она потратила на покупки? На сколько меньше она заплатила за блокноты, чем за ручки?

	цена (а)	количество (n)	стоимость (С)
блокноты	16 000 сум	25 шт.	? сум
ручки	8 000 сум	54 шт.	? сум

на ? сум меньше

