



Умножение с едноцифрено число и лице

Лицето на правоъгълник е дължината по ширината.

Име: _____

Дата: _____

А. Пресметни

$1\,234 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\,506 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3\,125 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12\,408 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,019 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,765 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60\,300 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\,999 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Б. Лице на правоъгълник и квадрат

$8\text{ см} \times 5\text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кв. см}$

$12\text{ дм} \times 7\text{ дм} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кв. дм}$

$9\text{ см} \times 9\text{ см} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кв. см}$

$25\text{ м} \times 4\text{ м} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ кв. м}$

В. Реши задачите

1. Подът на стаята е правоъгълник с дължина 6 м и ширина 4 м. Колко квадратни метра е подът?

2. Градина е дълга 20 м и широка 15 м. Колко метра мрежа трябва за оградата около нея?

3. Нива има форма на квадрат със страна 100 м. Колко квадратни метра е лицето ѝ? Колко декара е това?

4. Един шоколад струва 3 евро. Колко евро струват 125 шоколада?



Отговори

За проверка от родител или учител.

А. Пресметни

$$1\,234 \times 3 = 3\,702$$

$$4\,506 \times 2 = 9\,012$$

$$3\,125 \times 4 = 12\,500$$

$$12\,408 \times 5 = 62\,040$$

$$2\,019 \times 7 = 14\,133$$

$$8\,765 \times 9 = 78\,885$$

$$60\,300 \times 6 = 361\,800$$

$$4\,999 \times 8 = 39\,992$$

Б. Лице на правоъгълник и квадрат

$$8\text{ см} \times 5\text{ см} = 40\text{ кв. см}$$

$$12\text{ дм} \times 7\text{ дм} = 84\text{ кв. дм}$$

$$9\text{ см} \times 9\text{ см} = 81\text{ кв. см}$$

$$25\text{ м} \times 4\text{ м} = 100\text{ кв. м}$$

В. Реши задачите

1. Подът на стаята е правоъгълник с дължина 6 м и ширина 4 м. Колко квадратни метра е подът? Отговор: 24 кв. м

2. Градина е дълга 20 м и широка 15 м. Колко метра мрежа трябва за оградата около нея? Отговор: 70 м

3. Нива има форма на квадрат със страна 100 м. Колко квадратни метра е лицето ѝ? ...
Отговор: 10 000 кв. м, или 10 декара

4. Един шоколад струва 3 евро. Колко евро струват 125 шоколада? Отговор: 375 евро