

Умножение

Королёва Ирина Николаевна
Учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск

Арифметический

диктант

1 – в

$2 \cdot 4$

$3 \cdot 3$

$2 \cdot 2$

$3 \cdot 4$

$2 \cdot 5$

$3 \cdot 6$

$2 \cdot 7$

$3 \cdot 8$

2 – в

$2 \cdot 9$

$3 \cdot 4$

$2 \cdot 3$

$3 \cdot 2$

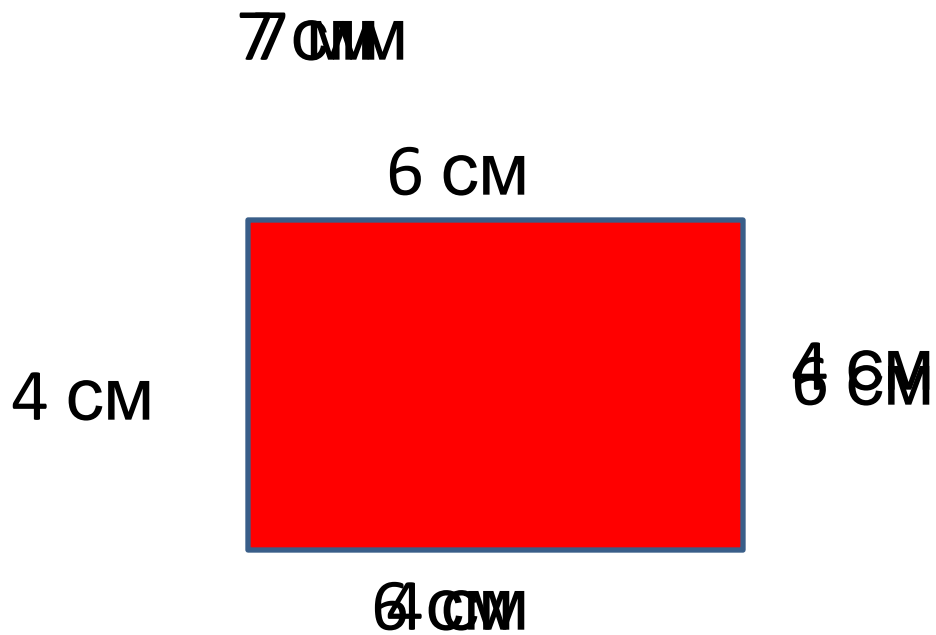
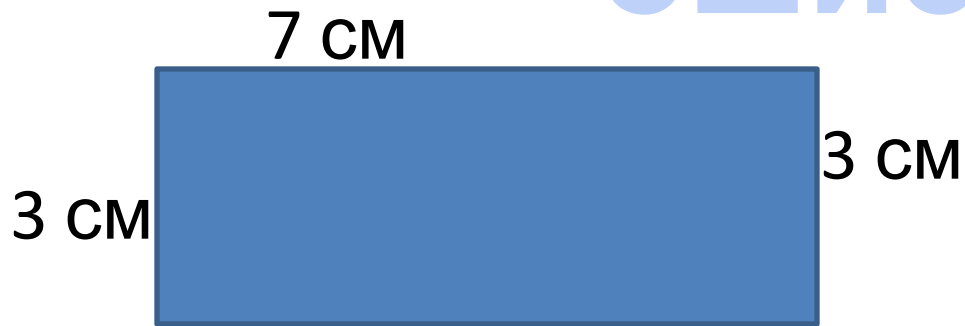
$2 \cdot 8$

$3 \cdot 5$

$2 \cdot 6$

$3 \cdot 9$

Найди ошибки



1 ● Выясните, какие высказывания здесь истинные, а какие – ложные.

$$45 + 45 = 45 \cdot 2$$

$$17 + 17 + 17 = 17 \cdot 2$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 9 \cdot 5$$

2 ● Замените умножение сложением и найдите значения выражений. Работайте по образцу.

$$7 \cdot 4 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28.$$

$$6 \cdot 3$$

$$12 \cdot 5$$

$$40 \cdot 2$$

$$5 \cdot 6$$

$$30 \cdot 3$$

$$8 \cdot 4$$

$$15 \cdot 2$$

$$7 \cdot 6$$

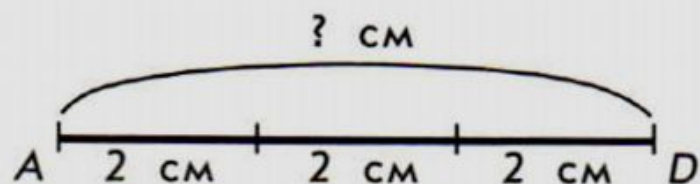
3 ● Сравните, не вычисляя ($>$, $<$, $=$).

$$10 \cdot 3 * 10 \cdot 4$$

$$15 \cdot 4 * 12 \cdot 4$$

$$5 \cdot 9 * 5 \cdot 5$$

4 ● Чему равна длина отрезка AD ?



Саша записал решение так:

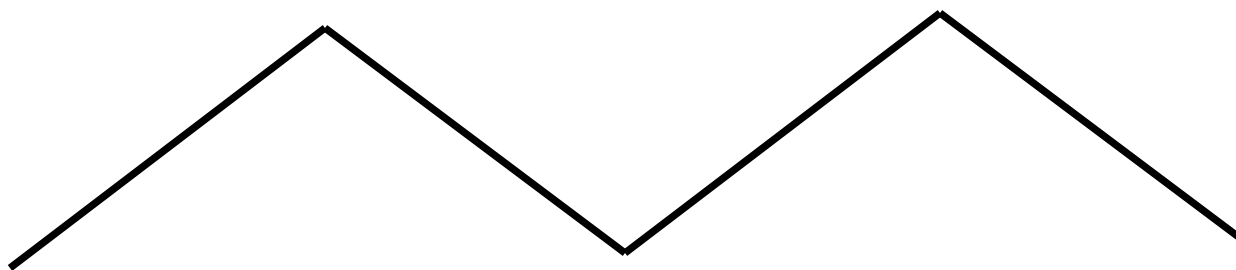
$$2 \text{ см} + 2 \text{ см} + 2 \text{ см} = 6 \text{ см.}$$

Афанасий записал решение так:

$$2 \text{ см} \cdot 3 = 6 \text{ см.}$$

● Сравните решения Саши и Афанасия.

Начертите две ломаные линии из четырёх звеньев по 2 см, по 3 см. найдите длину ломаной линии.

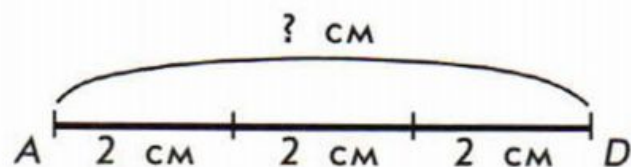


2 см

Найди периметр
фигуры.



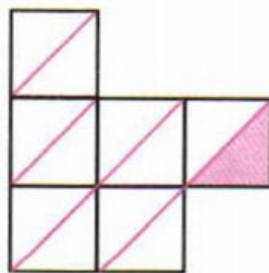
- 4 ● Чему равна длина отрезка AD ?



Саша записал решение так:
 $2 \text{ см} + 2 \text{ см} + 2 \text{ см} = 6 \text{ см}.$
Афанасий записал решение так:
 $2 \text{ см} \cdot 3 = 6 \text{ см}.$

- Сравните решения Саши и Афанасия.

- 5 ● Выразите площадь фигуры в квадратных сантиметрах.



- Почему значение площади в треугольниках записали так:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12 \text{ (тр.)}$$
$$2 \cdot 6 = 12 \text{ (тр.)?}$$

Задача

Коля, Витя и Саша прочитали по 3 книги за каникулы, а Миша 8 книг. Сколько всего книг прочитали мальчики?

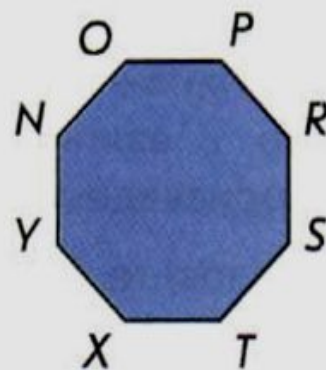
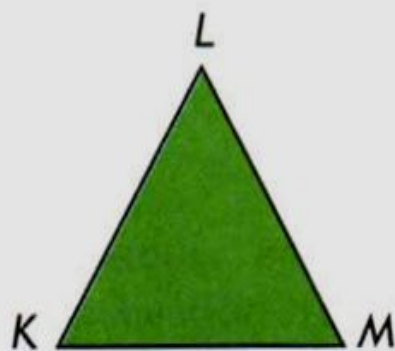


6 Решите задачи.

а) Катя, Лена и Наташа купили по 4 тетради каждая, а Петя купил 8 тетрадей. Сколько всего тетрадей купили ребята?

б) Есть три молочные фермы. На первой и второй фермах по 20 коров, а на третьей на 5 коров меньше, чем на второй. Сколько коров на трёх этих фермах?

7 ● Найдите периметры фигур. Запишите суммы, замените сложение умножением.



Самостоятельная

работа

1 – в

№1 Задача

Длина прямоугольника 5 см,
а ширина 2 см. Найди Р.
Найди Р.

№2 Реши в столбик

$$76 + 15$$

$$80 - 28$$

$$41 + 59$$

$$65 - 37$$

2 – в

№1 Задача

Длина прямоугольника 7
а ширина 2 см.

№2 Реши в столбик

$$25 + 55$$

$$90 - 49$$

$$62 + 38$$

$$74 - 26$$

ИСТОЧНИК

<http://www.need4soft.ru/uploads/taginator/Nov-2013/skachat-besplatno-dizajn-dlya-prezentacij.jpg> - доска

http://fs.nashaucheba.ru/tw_files2/urls_3/1360/d-1359849/7z-docs/7_html_92d972d.png - ШКОЛЬНИКИ

<http://kinderlibrary.files.wordpress.com/2010/01/9d03a5db521d.png> -
КНИГИ НА ПОЛКЕ

<http://baby-journal.eu/wp-content/uploads/2012/11/estanteria-infantil-guardacuento-gato-02.jpg> КНИГИ