

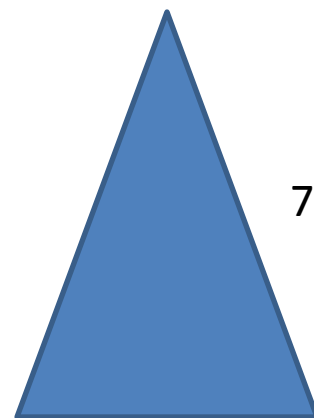
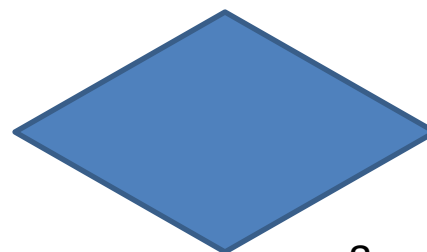
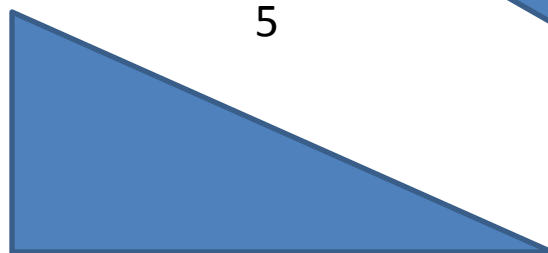
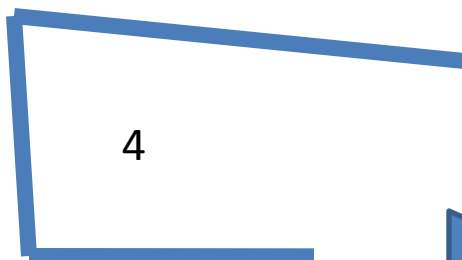
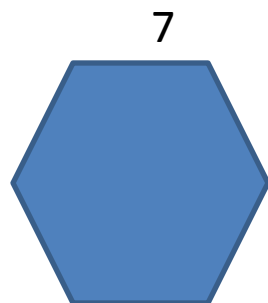
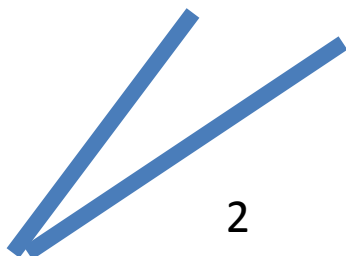
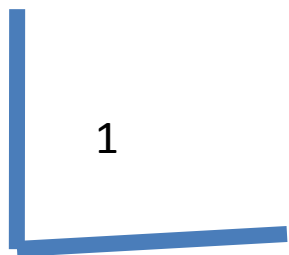
Обобщающее повторение по
теме «Многоугольники», 5 класс
VIII вид

Периметр многоугольника

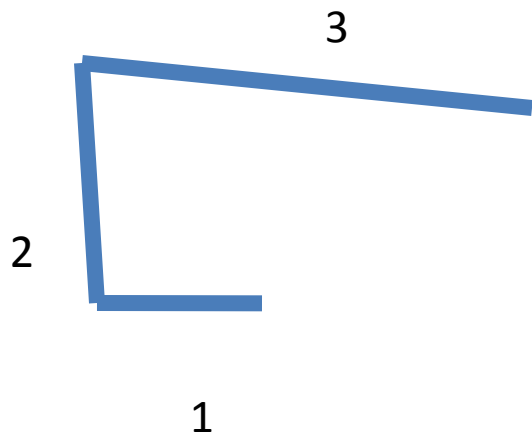
Уметь: применять знания

Молчанова Т.Ю.

Назови эти фигуры



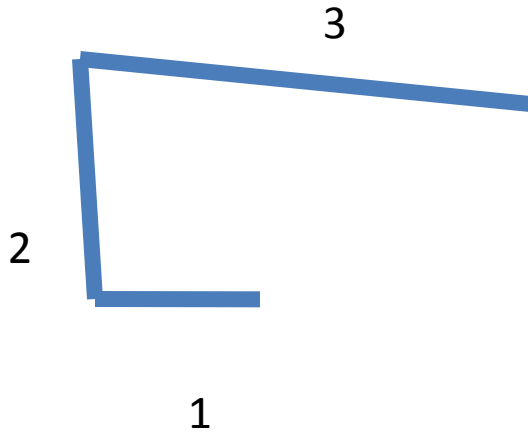




Измерьте длину этой ломаной
линии

$$1 + 2 + 3 =$$

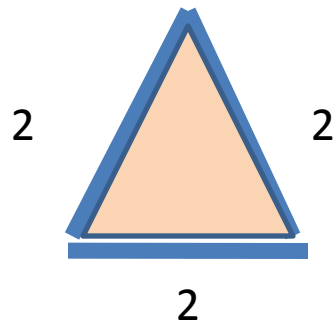
Измерьте длину этой ломаной
линии



$$1\text{см} + 2\text{см} + 3\text{см} = 6\text{см}$$

Ответ: длина линии 6
см.

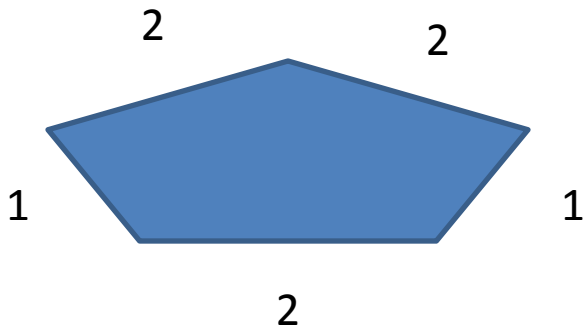
Измерьте длину ломаной линии, замкнутой в эту фигуру



$$2 + 2 + 2 = 6$$

Сколько
слагаемых ?

Измерьте длину ломаной линии, замкнутой в эту фигуру

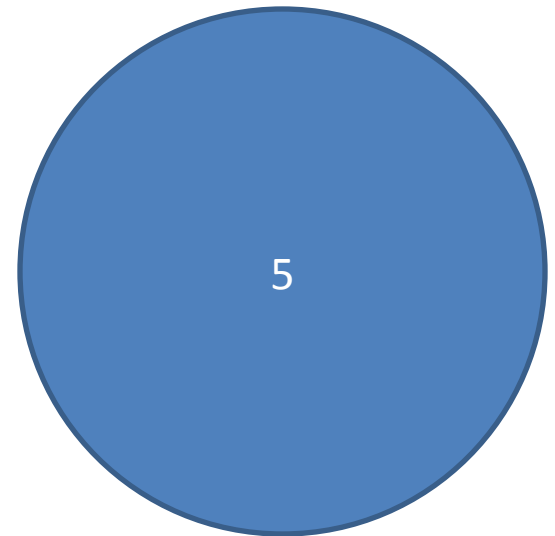
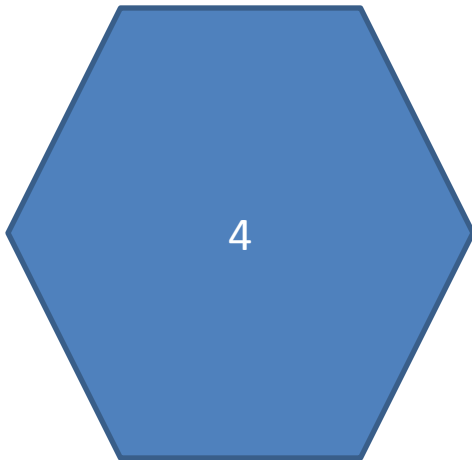
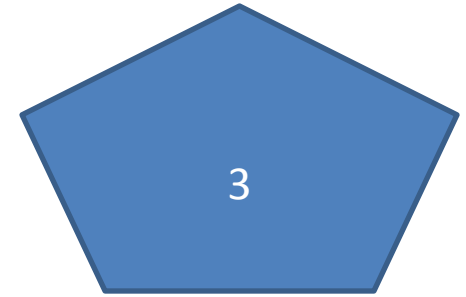
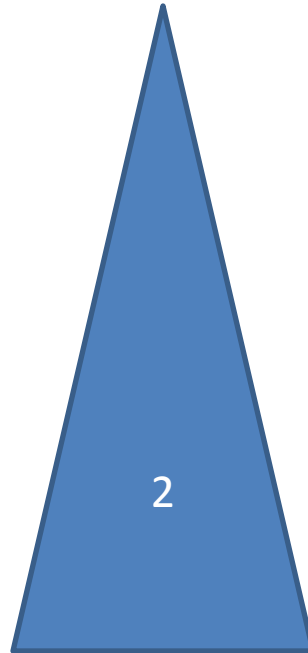


$$1 + 2 + 2 + 1 + 2 = 8$$

Сколько
слагаемых ?

От чего зависит количество слагаемых при вычислении длины ломаной линии?

Как называются эти
фигуры?



Сколько сторон и углов в каждой
фигуре?





$$AB = 2 \text{ CM}$$

$$BC = 3 \text{ CM}$$

$$CD = 2 \text{ CM}$$

$$DA = 3 \text{ CM}$$

Найди сумму длин сторон четырёхугольника ABCD.

$$2 \text{ CM} + 3 \text{ CM} + 2 \text{ CM} + 3 \text{ CM} = 10$$

CM

ЗАПОМНИ

ТЕ

Сумма длин сторон многоугольника
называется периметром.

Периметр обозначается латинской
буквой

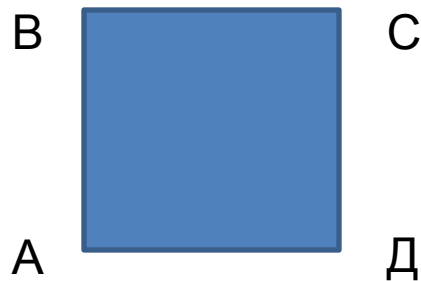
P (читается «пэ»).

P

Задание

1.

Начертите квадрат, у которого длина стороны
равна 1 см.



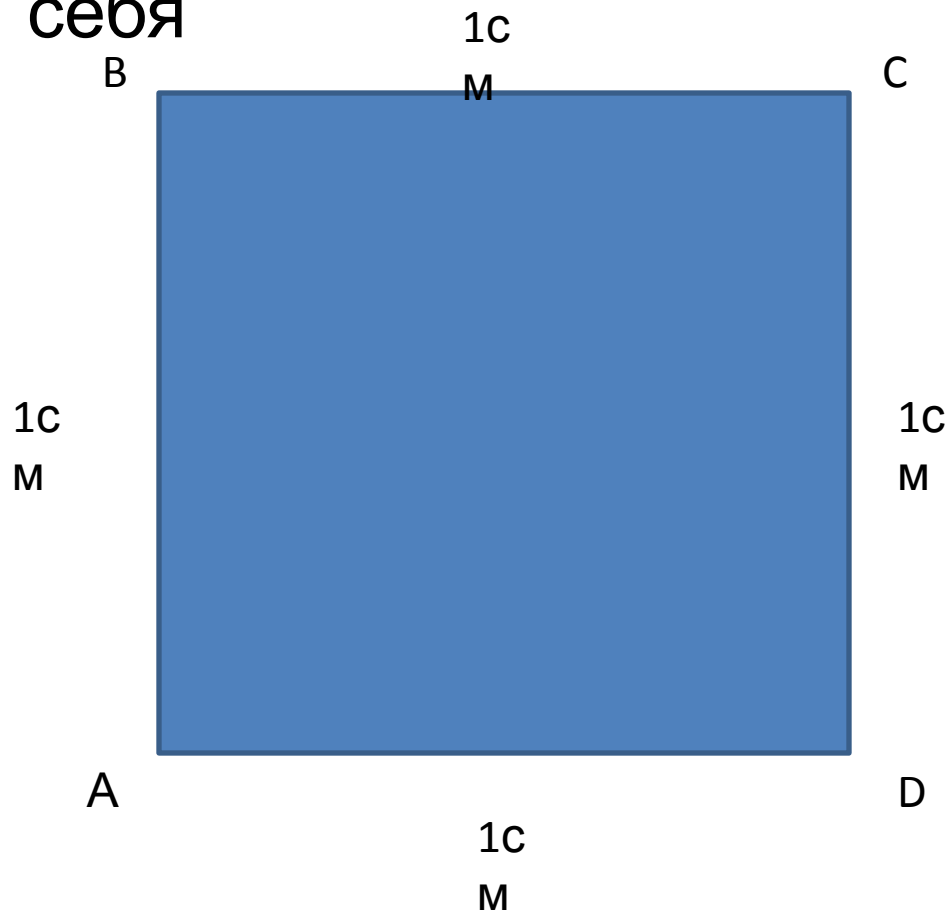
Обозначьте квадрат буквами

АВСД

Вычислите периметр этого
квадрата.

Запишите: $P_{\text{кв.}} = 1 \text{ см} + \dots \text{ см} + \dots \text{ см} +$
 $\dots \text{ см}$ $P_{\text{кв.}} = \dots$
 см

Проверьте
себя



$$P_{\text{кв.}} = 1 \text{ см} + 1 \text{ см} + 1 \text{ см} + 1 \text{ см}$$

Ответ: $P_{\text{кв.}} = 4 \text{ см}$

Задание

2.

Начертите прямоугольник МОКД, у которого $МО = 2$ см, $МД = 3$ см.



Вычислите периметр прямоугольника МОКД.

Дано:

$$МО = 2 \text{ см}$$

$$МД = 3$$

см

Вычислите: P

пр.

Решение:

$$P \text{ пр.} = \dots \text{ см} + \dots \text{ см} + \dots \text{ см} + \dots$$

см

$$P \text{ пр.} = \dots$$

см

Проверьте
себя

Дано:



$$MO = 2$$

CM

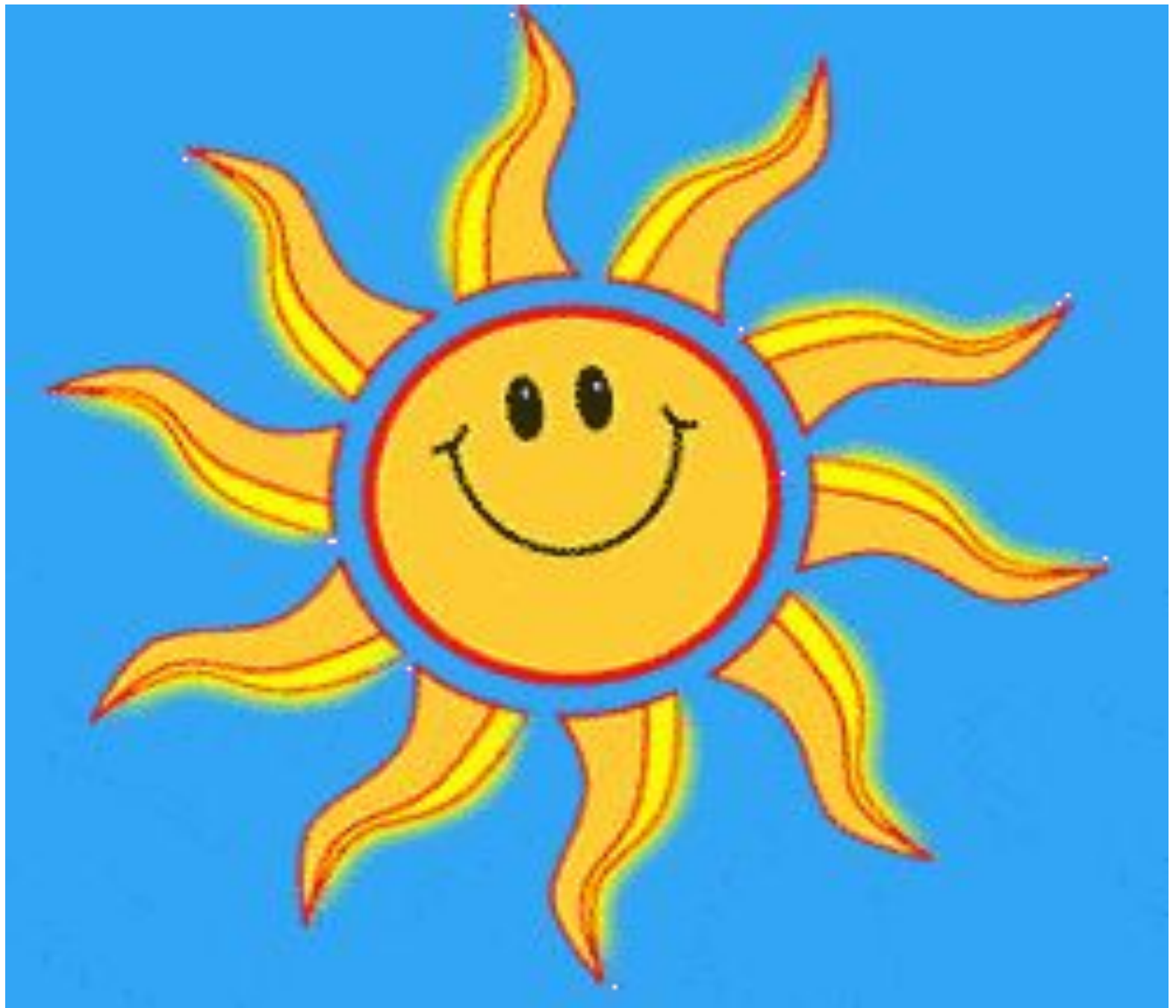
$$MD = 3 \text{ см}$$

Решение

$$P_{\text{пр}} = 2 \text{ см} + 3 \text{ см} + 2 \text{ см} + 3 \text{ см}$$

$$P = 10$$

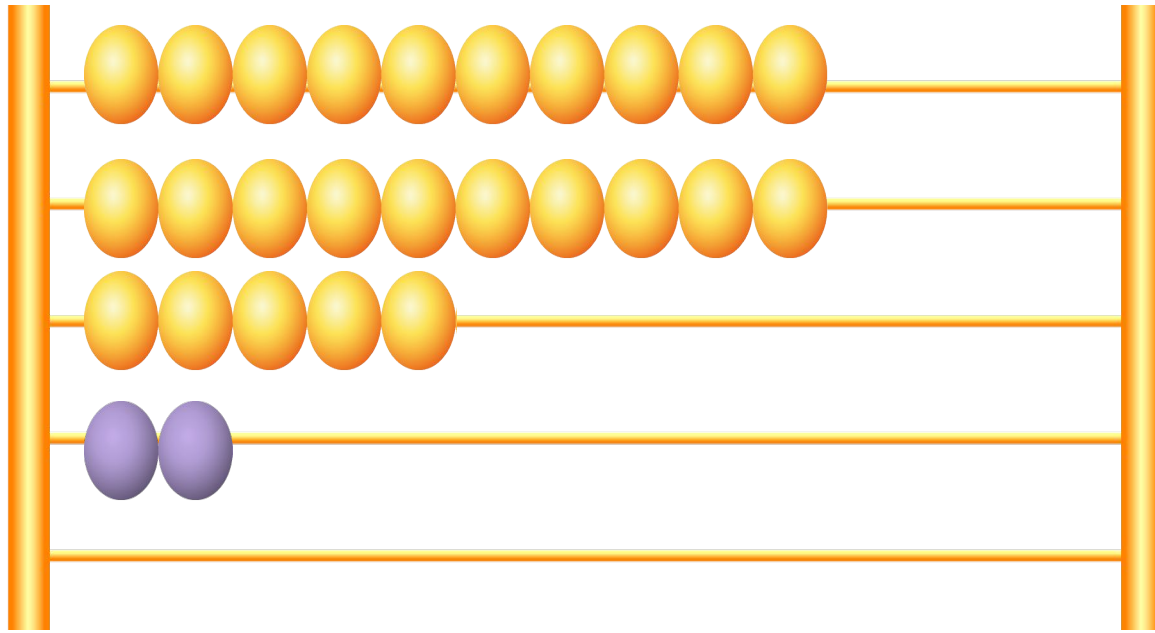
см



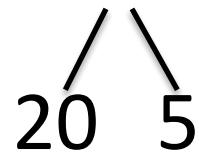
Мы утят своих считали
И, конечно же, устали:
Восемь плавают в пруду,
Трое спрятались в саду,
Двое под кустом сидят,
Пятеро в траве галдят.
Помогите нам, ребята,
Сосчитайте всех утят!

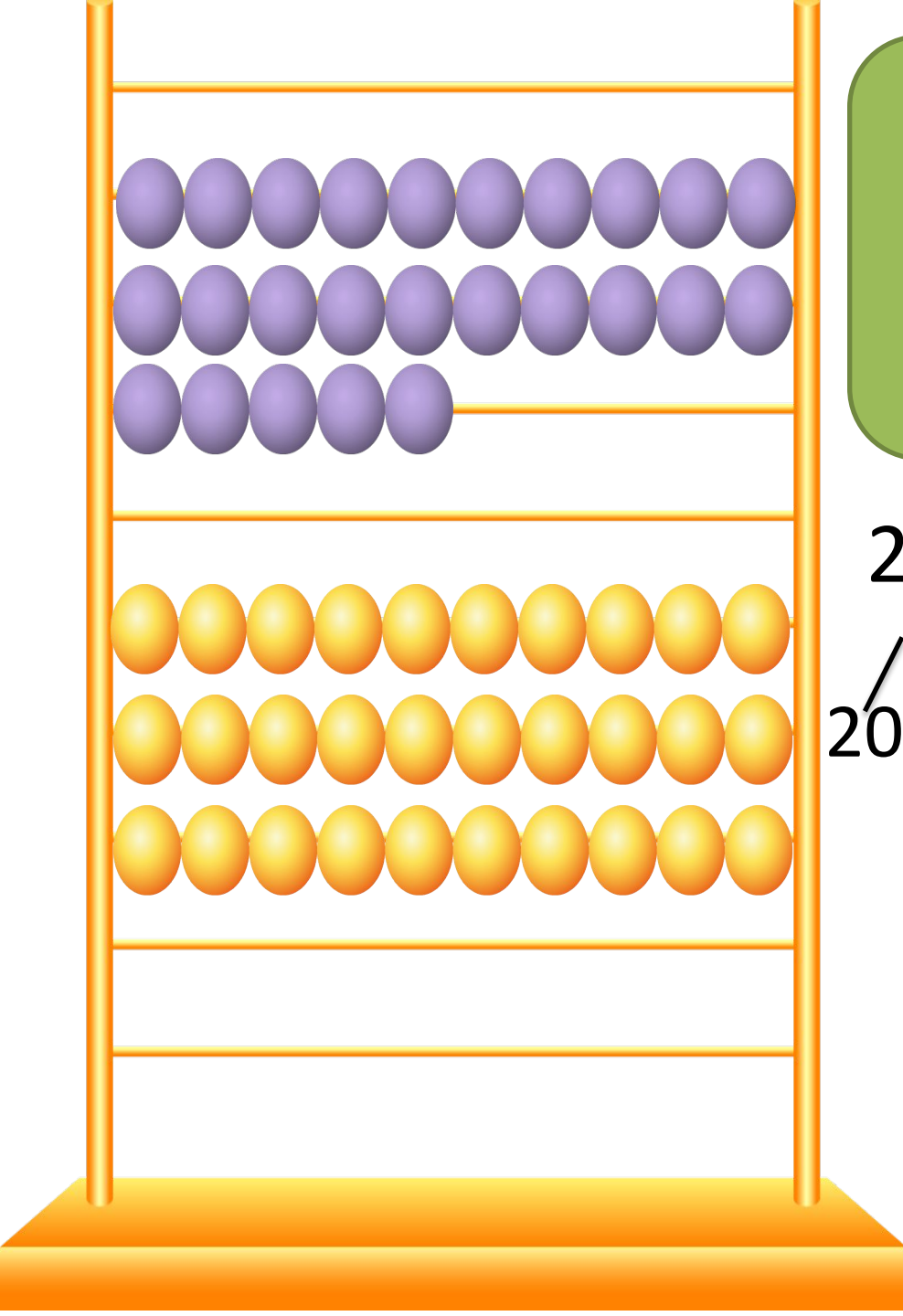
$$8+3+2+5=18$$





$$25+2=20+(5+2)=27$$





Запомните!

Единицы складывают с
единицами, десятки с
десятками.

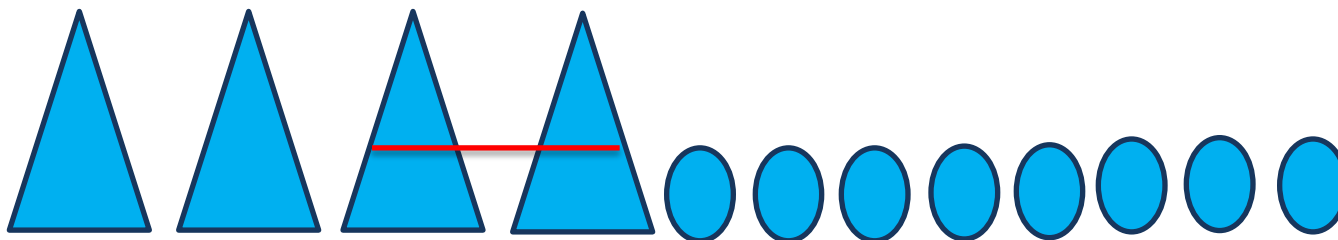
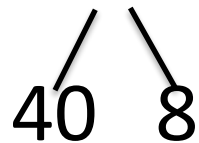
$$25 + 30 = (20 + 30) + 5 = 55$$

$$\begin{array}{r} / \quad \backslash \\ 20 \quad 5 \end{array}$$

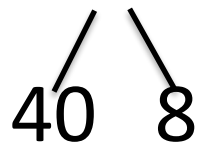




$$48 - 3 = 40 + (8 - 3) = 45$$



$$48 - 20 = (40 - 20) + 8 = 28$$



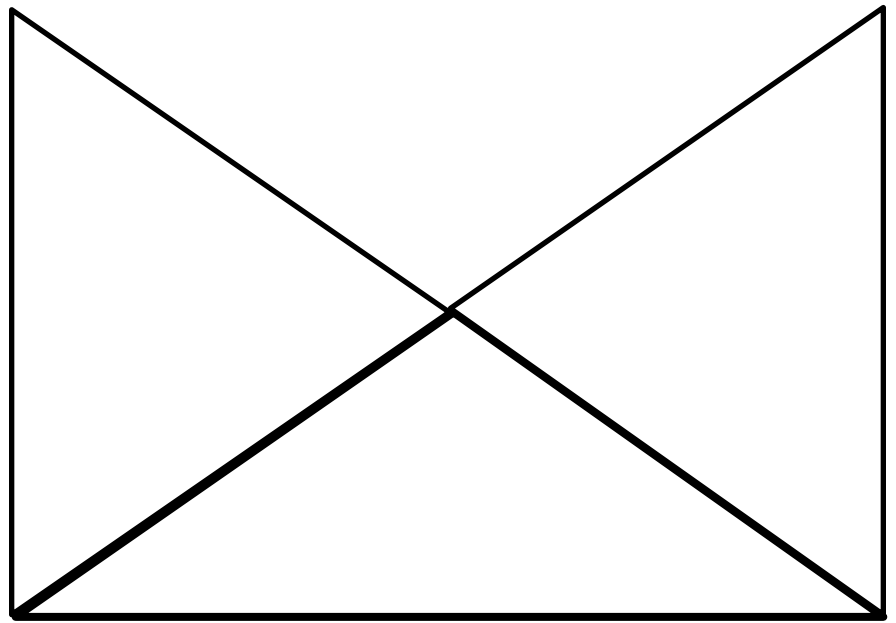


Запомните!

Единицы вычитают из
единиц, десятки вычитают
из десятков.

Посмотрите внимательно на пирамиды





МОЛОДЦЫ