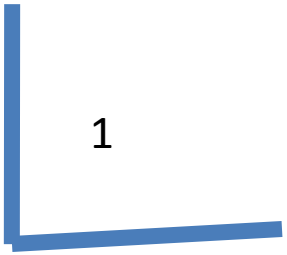
Обобщающее повторение по теме «Многоугольники», 5 класс VIII вид

Периметр многоугольника

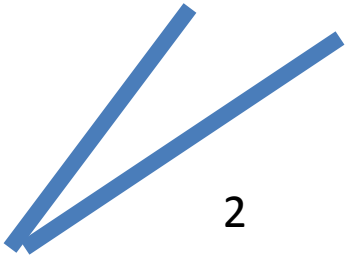
Уметь: применять знания

Молчанова Т.Ю.

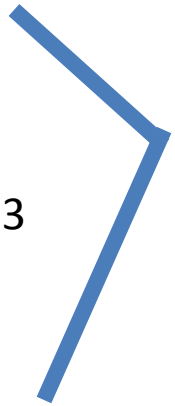
Назови эти фигуры



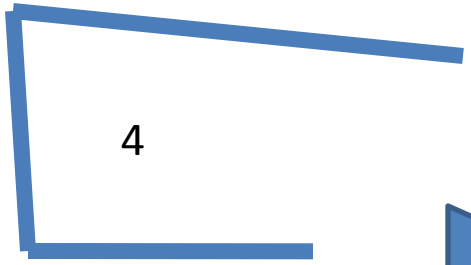
1



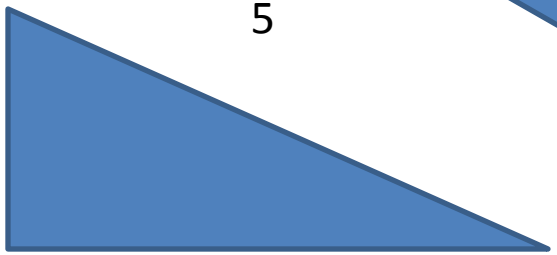
2



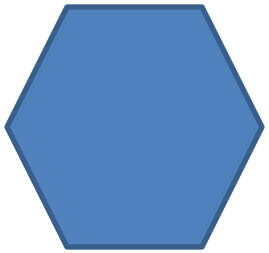
3



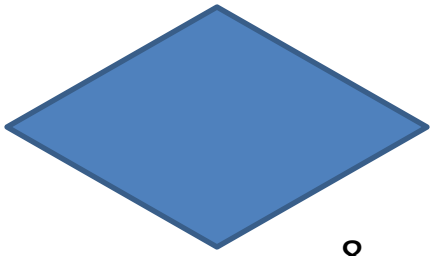
4



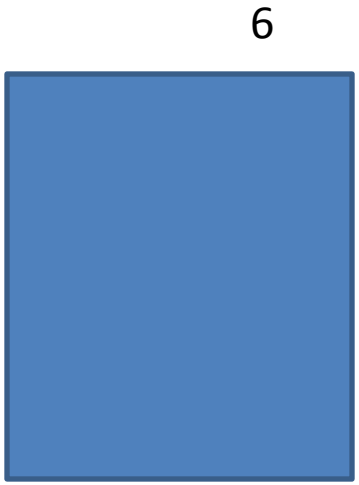
5



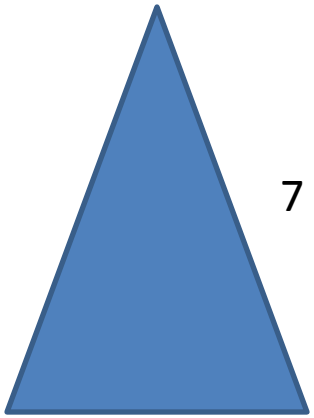
7



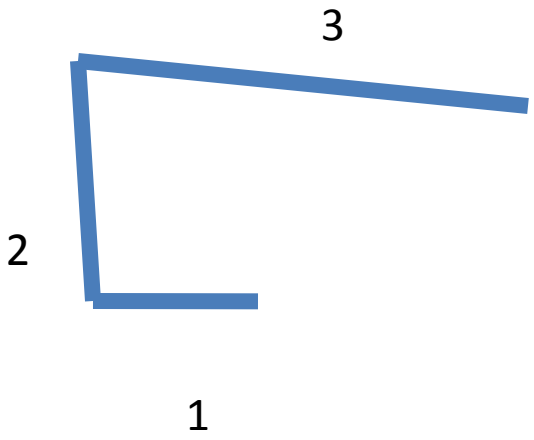
8



6



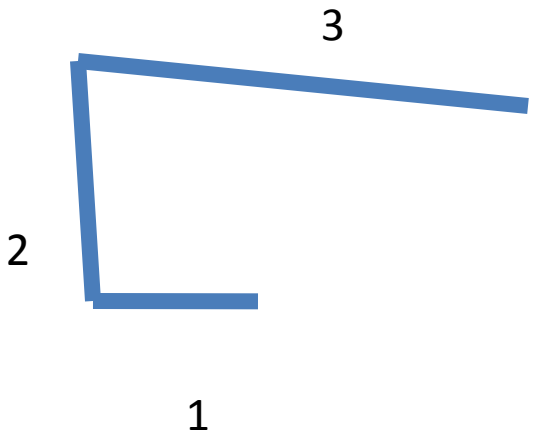
7



Измерьте длину этой ломаной линии

$$1 + 2 + 3 =$$

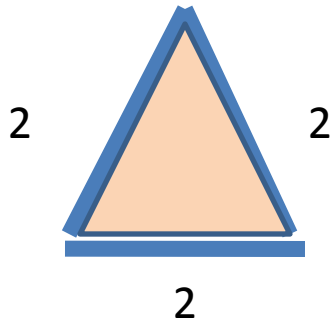
Измерьте длину этой ломаной линии



1см + 2см + 3см = 6см

Ответ: длина линии 6 см.

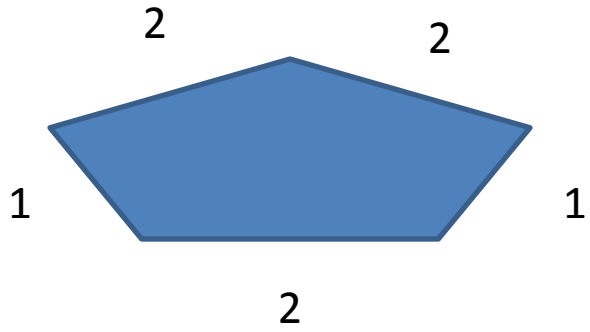
Измерьте длину ломаной линии, замкнутой в эту фигуру



$2 + 2 + 2 = 6$

Сколько слагаемых ?

Измерьте длину ломаной линии, замкнутой в эту фигуру

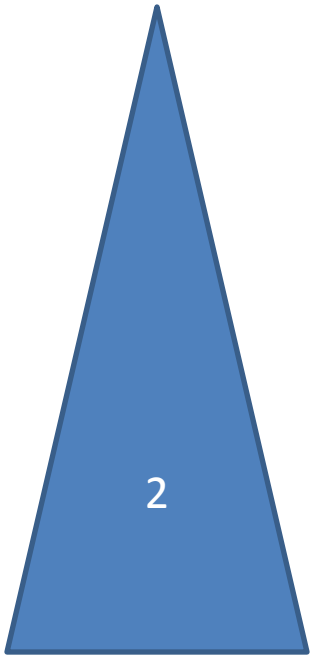


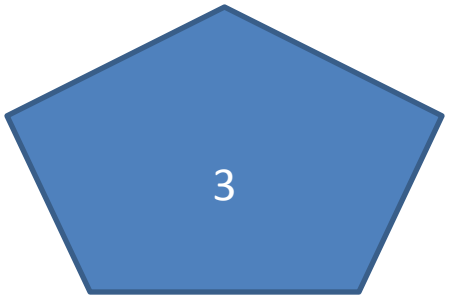
$1 + 2 + 2 + 1 + 2 = 8$

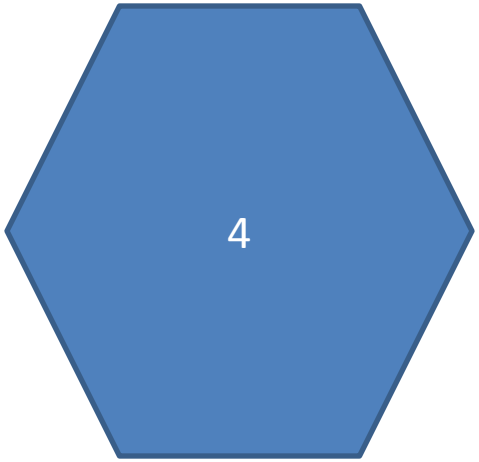
Сколько слагаемых ?

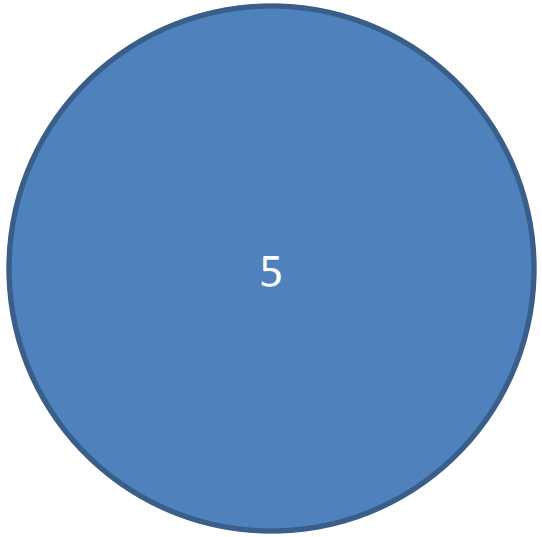
От чего зависит количество слагаемых при вычислении длины ломаной линии?

Как называются эти фигуры?









Сколько сторон и углов в каждой фигуре?

AB = 2 см

BC = 3 см

CD = 2 см

DA = 3 см

Найди сумму длин сторон четырёхугольника ABCD.

2 см + 3 см + 2 см + 3 см = 10 см

ЗАПОМНИТЕ

Сумма длин сторон многоугольника называется периметром.

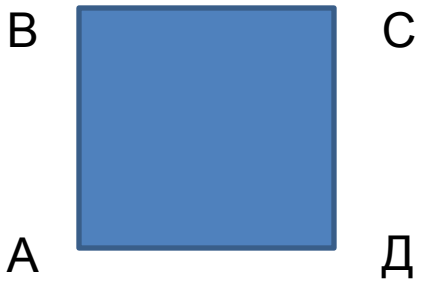
Периметр обозначается латинской буквой

P (читается «пэ»).

P

Задание
1.

Начертите квадрат, у которого длина стороны равна 1 см.



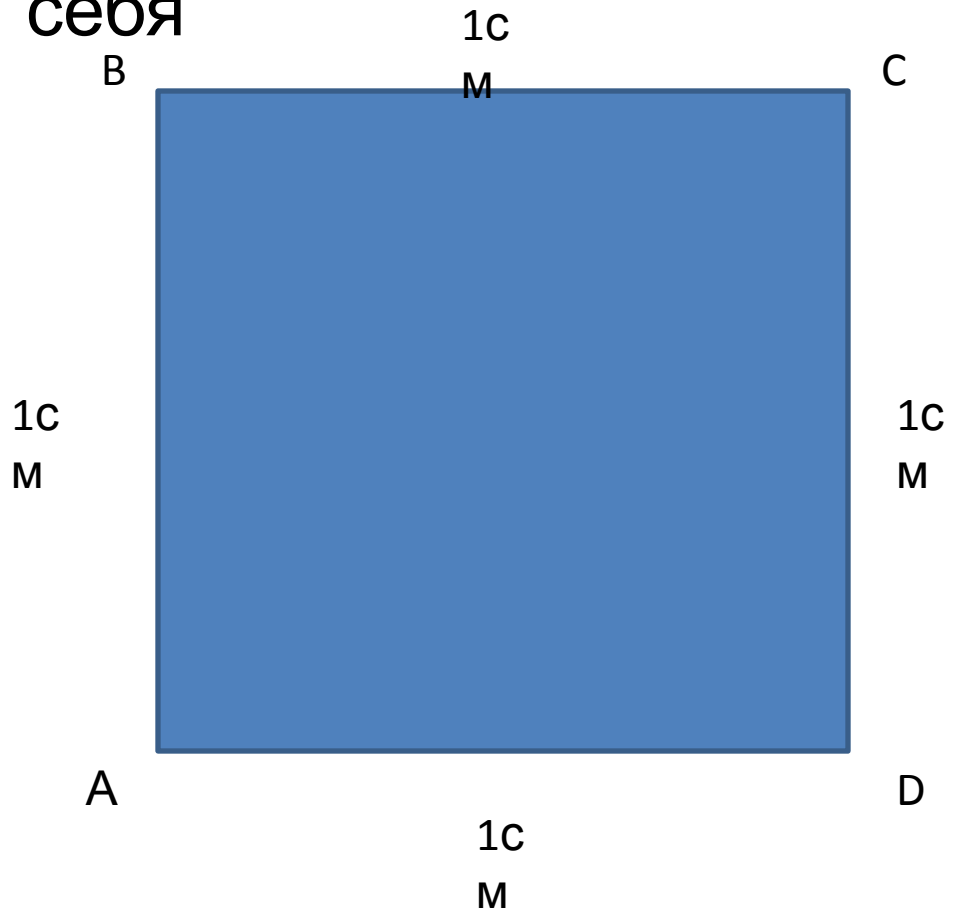
Обозначьте квадрат буквами АВСД.

Вычислите периметр этого квадрата.

Запишите: Р кв. = 1 см + … см + … см + … см

Р кв. = … см

Проверьте себя



P кв. = 1 см + 1 см + 1 см + 1 см

Ответ: P кв. = 4 см

Задание
2.

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

Вычислите периметр прямоугольника МОКД .

Дано:

МО = 2см
МД = 3 см

Вычислите: Р пр.

Решение:

Р пр. = … см + … см + … см + … см

Р пр. = … см

Проверьте себя

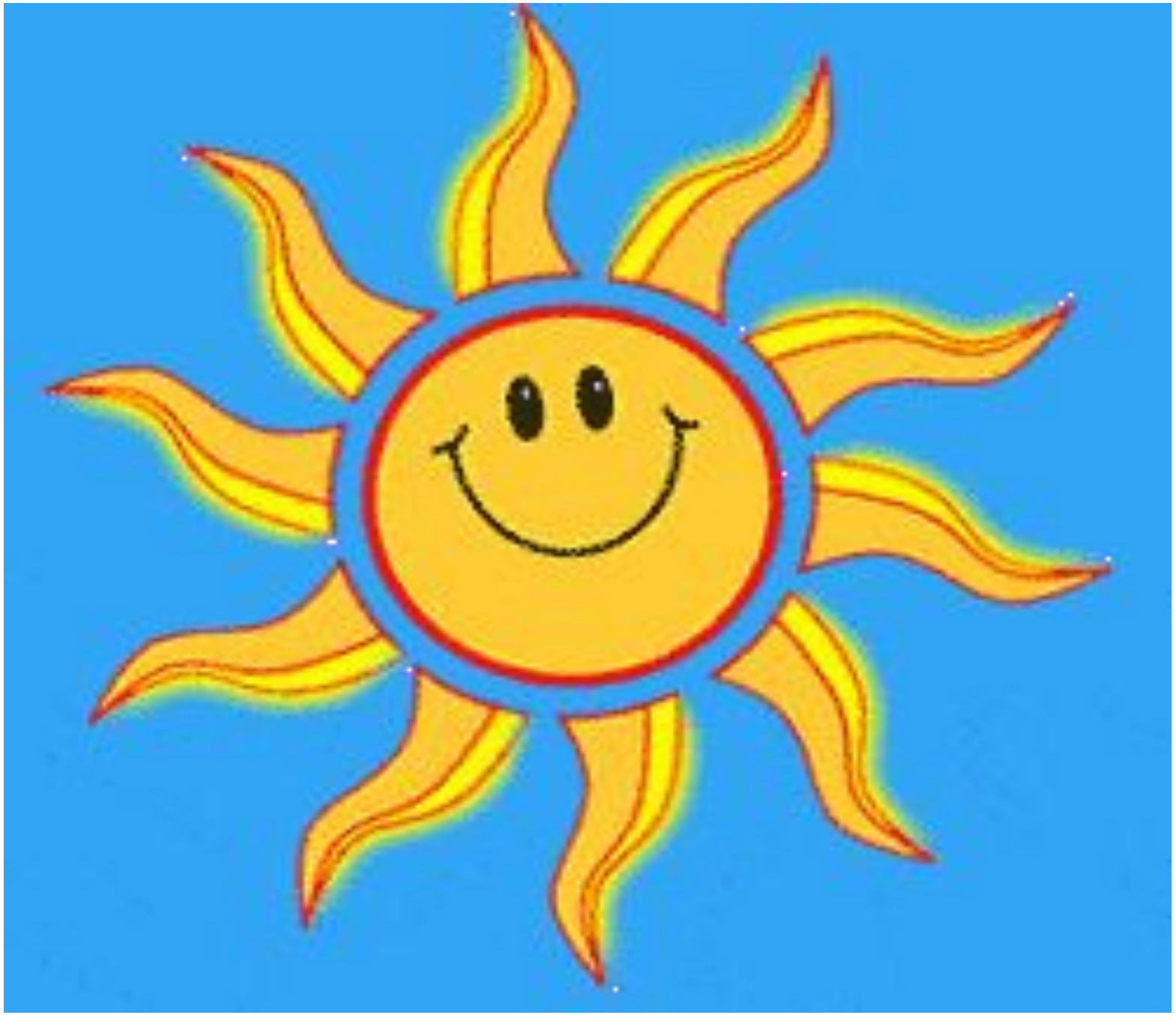
Дано:

MO = 2 см
MD = 3 см

Решение:

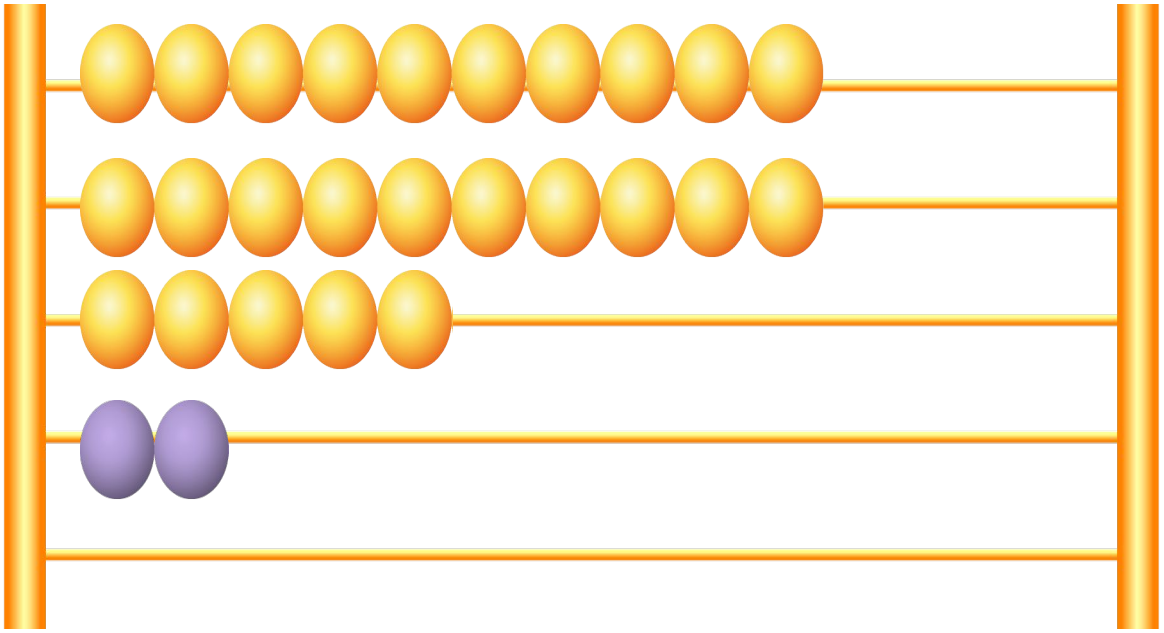
P пр = 2см + 3см +2 см + 3см

P = 10 см



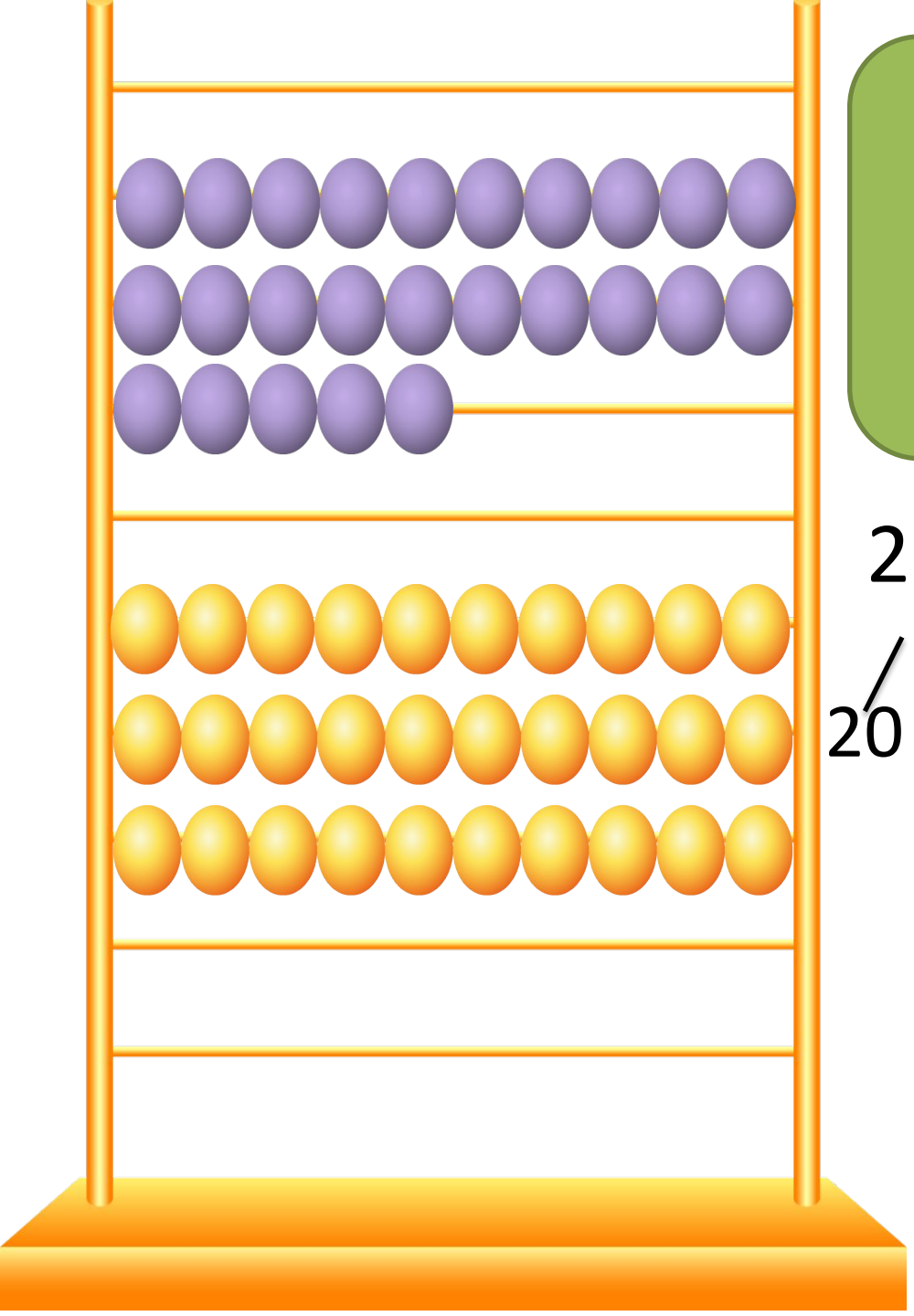
Мы утят своих считали
И, конечно же, устали:
Восемь плавают в пруду,
Трое спрятались в саду,
Двое под кустом сидят,
Пятеро в траве галдят.
Помогите нам, ребята,
Сосчитайте всех утят!

8+3+2+5=18



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

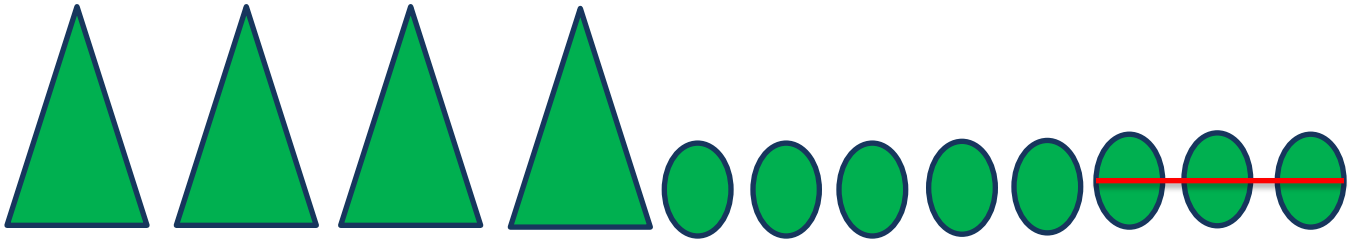
20 5



Запомните!
Единицы складывают с единицами, десятки с десятками.

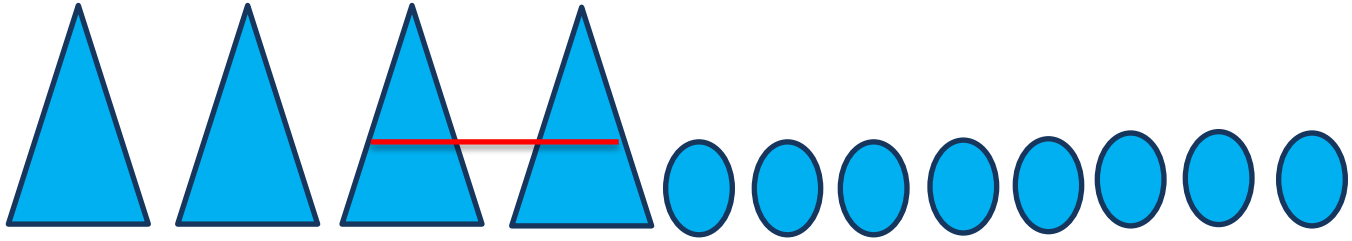
$25+30=(20+30)+5=55$

20 5



48–3=40+(8–3)= 45

40 8



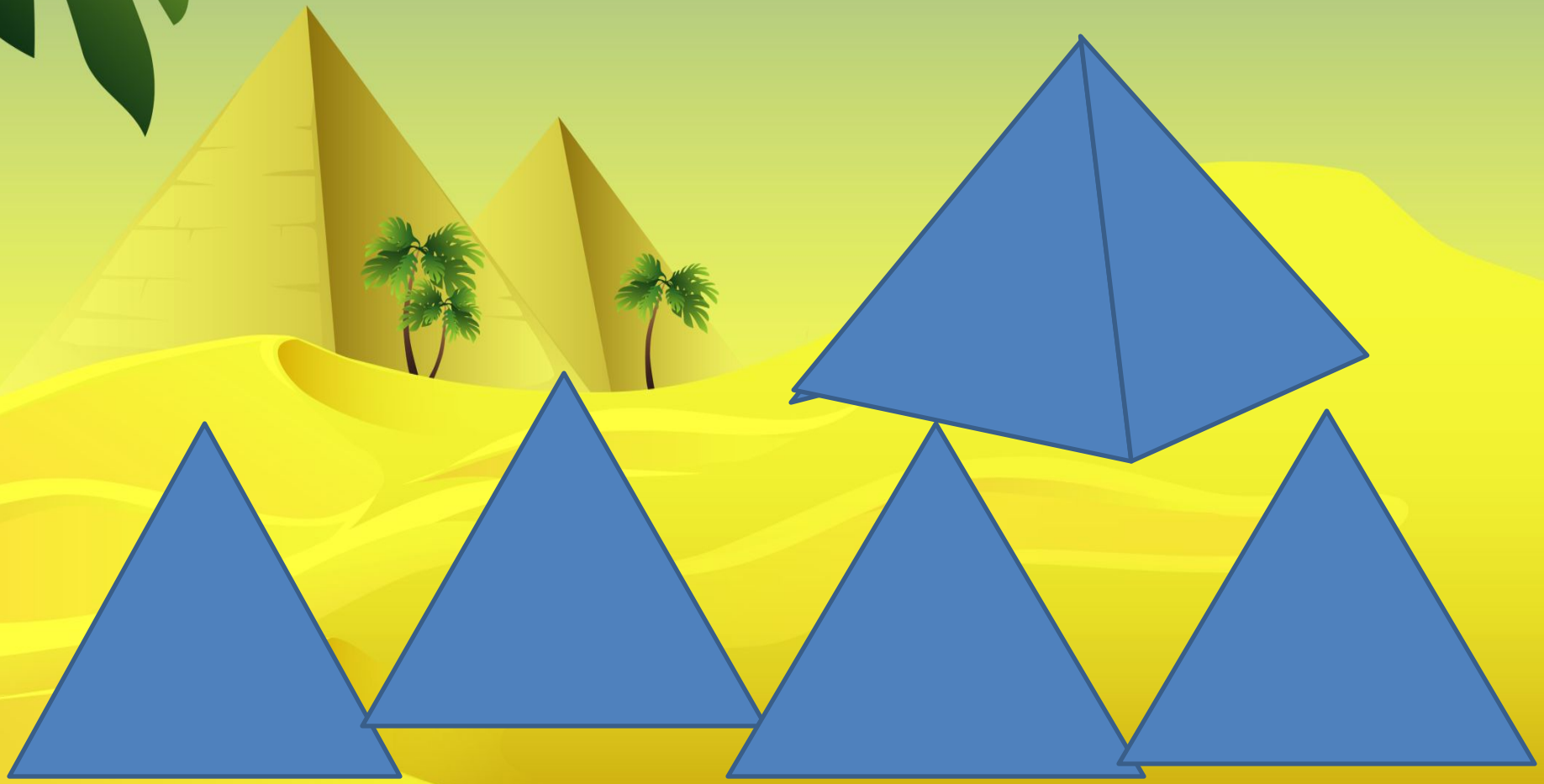
48–20=(40–20)+8=28

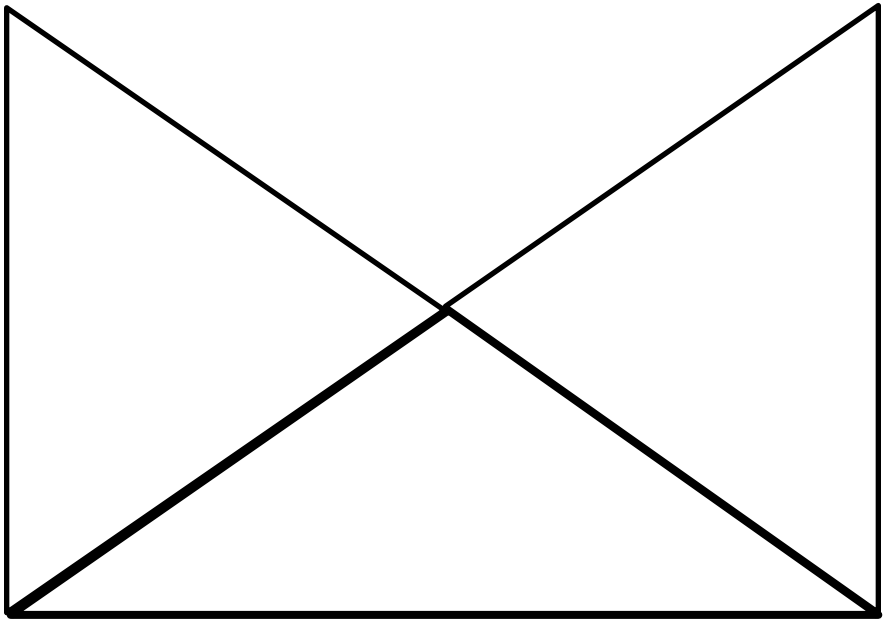
40 8

Запомните!

Единицы вычитают из единиц, десятки вычитают из десятков.

Посмотрите внимательно на пирамиды





МОЛОДЦЫ