

13 декабря
Классная работа

Математика

*«Закрепление пройденного
материала»*

2 класс

Устный счет

Дополните до 100 числа: 60, 80, 40, 30.



Устный счет

$18 - 9 =$

$17 - 8 =$

$17 - 8 =$

$7 + 9 =$

$18 - 8 =$

$5 + 8 =$

$9 + 4 =$

$12 - 4 =$

$11 - 7 =$

$16 - 7 =$



Устный счет

$$18 - 9 = 9$$

$$17 - 8 = 9$$

$$17 - 8 = 9$$

$$7 + 9 = 16$$

$$18 - 8 = 10$$

$$5 + 8 = 13$$

$$9 + 4 = 13$$

$$12 - 4 = 8$$

$$11 - 7 = 4$$

$$16 - 7 = 9$$



Слагаемое	Слагаемое	Сумма
7	6	
9		15
	9	13
8	6	
	7	14
6	8	
5	7	

Слагаемое	Слагаемое	Сумма
7	6	13
9	6	15
4	9	13
8	6	14
7	7	14
6	8	14
5	7	12

Уменьшаемое	Вычитаемое	Разность
15	6	
17		5
14	9	
18		6
14	7	
12	8	
15		9

Уменьшаемое	Вычитаемое	Разность
15	6	9
17	12	5
14	9	5
18	12	6
14	7	7
12	8	4
15	6	9

Работа в парах

№ 1

На трёх полках 49 ваз. На первой полке 30 ваз, на второй - 4. Сколько ваз на третьей полке?



Краткая запись

1 п.- 30 в.

2 п. – 4 в.

3 п. - ?

49 в.



Решение задачи

1 способ

1) $30 + 4 = 34$ (в.) – на двух полках

2) $49 - 34 = 15$ (в.)

Ответ: на 3 полке 15 ваз

2 способ

1) $49 - 30 = 19$ (в.) – осталось на 2 и 3 полках

2) $19 - 4 = 15$ (в.)

Ответ: на 3 полке 15 ваз



Решение задачи

3 способ

1) $49 - 4 = 45$ (в.) – на 1 и 3 полках

2) $45 - 30 = 15$ (в.)

Ответ: на 3 полке 15 ваз

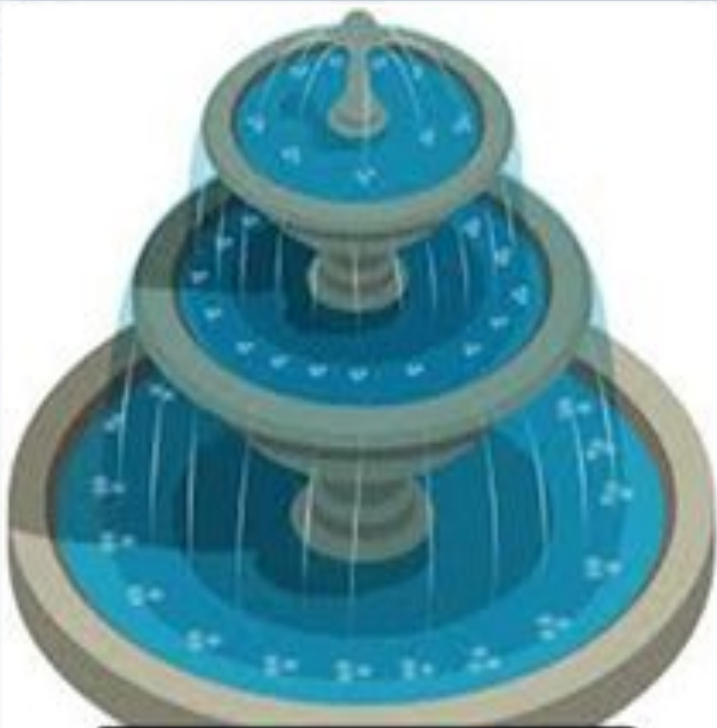
4 способ

1) $49 - (30 + 4) = 15$ (в.)

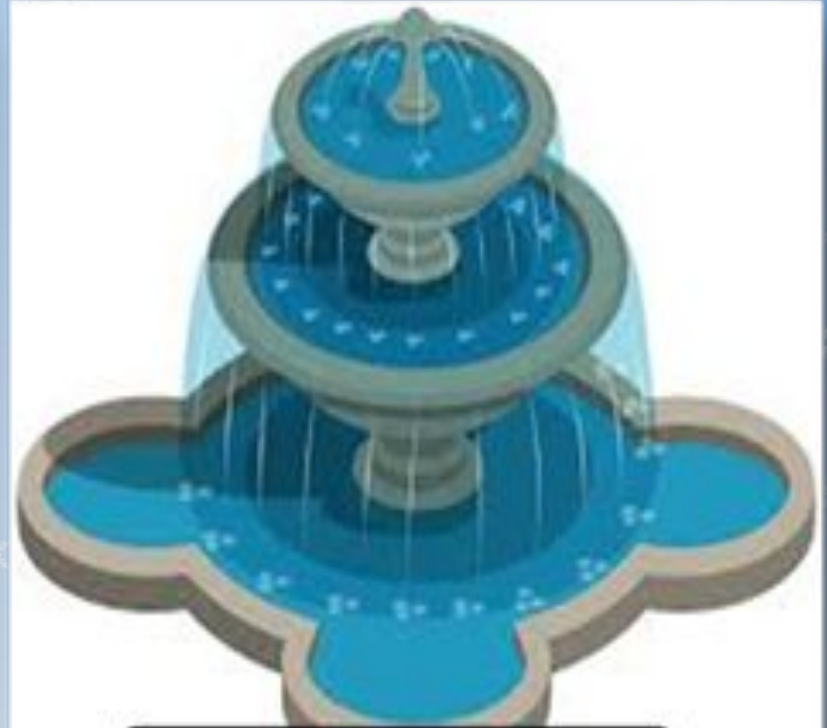
Ответ: на 3 полке 15 ваз



Решим уравнения



$$x + 18 = 90$$



$$x - 42 = 21$$

Проверим

$$X + 18 = 90$$

$$X = 90 - 18$$

$$X = 72$$

$$72 + 18 = 90$$

$$X - 42 = 21$$

$$X = 42 + 21$$

$$X = 63$$

$$63 - 42 = 21$$



Физминутка



Математические ребусы



4	x	2	=	
x		x		x
1	x	2		
=		=		=
	x		=	?

Математические ребусы



4	x	2	=	8
x		x		x
1	x	2	=	2
=		=		=
4	x	4	=	16



Найдите длину ломаной

4см



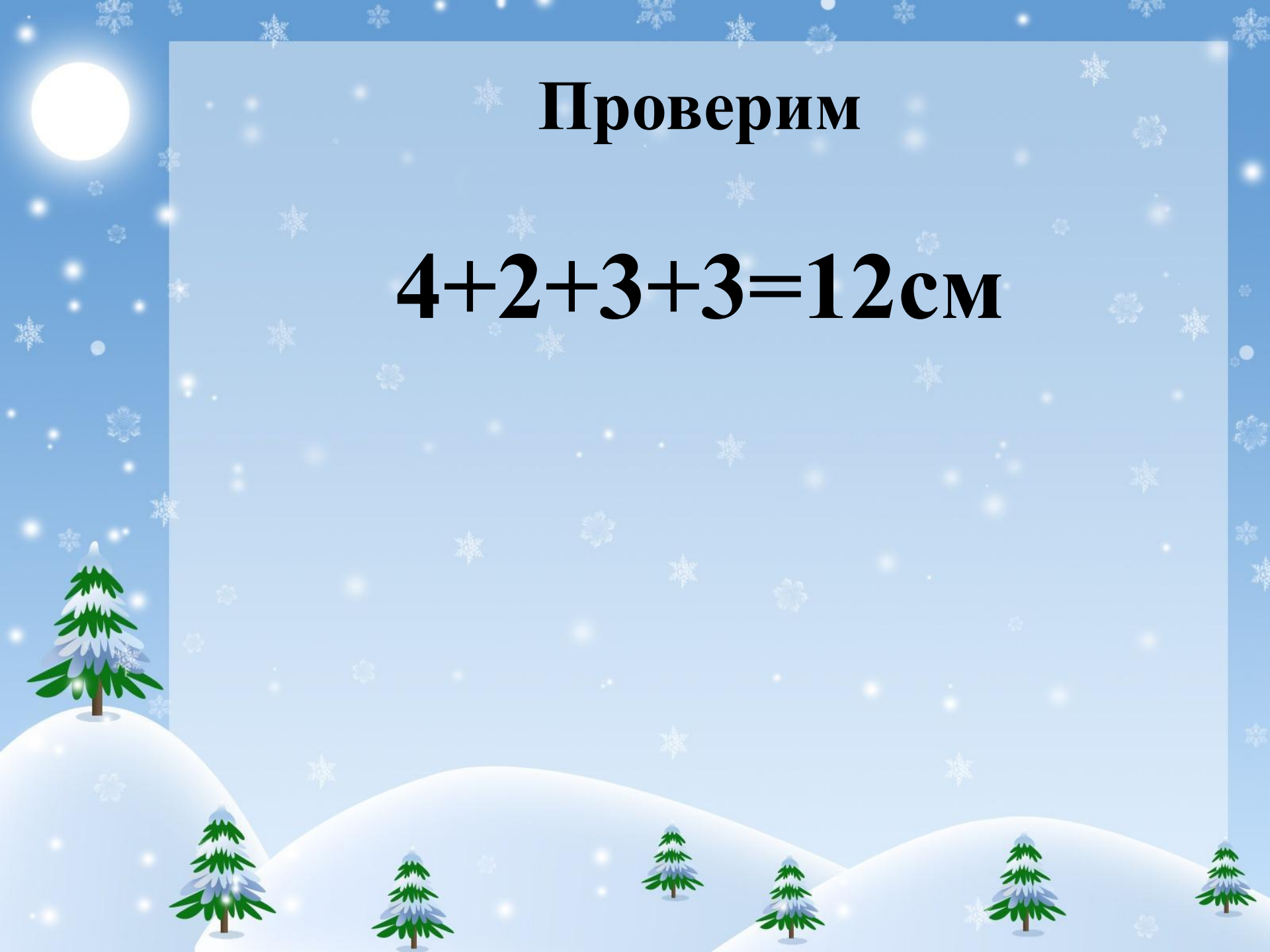
2см

3см

3см

Проверим

$$4+2+3+3=12\text{см}$$



**Запишите выражение и
вычислите значение**

**К 8 прибавить
разность чисел 12 и 7**



**Из числа 16
вычесть сумму чисел 3 и 6**



**Запишите выражение и
вычислите значение**

**К 8 прибавить
разность чисел 12 и 7**
 $8 + (12 - 7) =$



**2. Из числа 16
вычтеть сумму чисел 3 и 6**

$16 - (3 + 6) =$



Проверим

1 К 8 прибавить

разность чисел 12 и 7

$$8 + (12 - 7) = 13$$



Из числа 16

вычесть сумму чисел 3 и 6

$$16 - (3 + 6) = 7$$



Сравните

$11 + 10 \quad 10 + 11$

$13 - 9 \quad 14 - 9$

$14 - 6 \quad 12 - 5$

$16 - 7 \quad 11 - 2$



Проверим

$$11 + 10 = 10 + 11$$

$$13 - 9 < 14 - 9$$

$$14 - 6 > 12 - 5$$

$$16 - 7 = 11 - 2$$



**Начертите прямоугольник,
найдите его периметр
и площадь**

4 см



2 см



Проверим

Решение:

$$P=4 + 2 + 4 + 2 = 12 \text{ см}$$

$$S=4 * 2=8 \text{ см}_2$$





Источники:

1. «Раз, два, три—отвечай» (математические развлечения для младших школьников) - Перкова О.И.. Москва
2. Т.Г. Жигалкина «Система игр на уроках математики в 1 и 2 классах». М.,: Новая школа,
3. Т.И. Линго «Игры. Ребусы, загадки для мл. школьников.»--Ярославль

<http://www.proza.ru/pics/2014/02/21/906.jpg>

<http://antalpiti.ru/files/99604/10.png>

