

2 КЛАСС МАТЕМАТИКА
Итоговая контрольная работа за 2 класс

Вариант 1.

1. Реши задачу:

*В школьных соревнованиях приняли участие **25 девочек**, а мальчиков **на 13 человек больше**. Сколько детей участвовало в соревнованиях?*

2. Вычисли

$$\begin{array}{lll} 66 + 24 = & 27 : 3 = & 2 \cdot 4 + 23 = \\ 74 - 38 = & 7 \cdot 4 = & 33 - (3 \cdot 6) = \\ 69 - 6 = & 0 : 5 = & 0 + (8 \cdot 3) = \end{array}$$

3. Реши уравнения

$$42 + x = 60$$

4. Сравни:

5 см 5 мм ... 56 мм
6 дм ... 60 см
1 м ... 100 см

5. Сделай рисунок и реши задачу:

*Кондитер украсил **4 торта**. На каждый торт он положил **по 7 вишенок**. Сколько вишенок положил кондитер на торты?*

6. Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 2 см. **Найди** его периметр.

Ответы:

1) 63

Решение: 1) $25 + 13 = 38$ (детей) – мальчиков

2) $25 + 38 = 63$ (детей) - *участвовало в соревнованиях*

2) $66 + 24 = 90$ $27 : 3 = 9$ $2 \cdot 4 + 23 = 31$
 $74 - 38 = 36$ $7 \cdot 4 = 28$ $33 - (3 \cdot 6) = 15$
 $69 - 6 = 63$ $0 : 5 = 0$ $0 + (8 \cdot 3) = 24$

3)

$$42 + x = 60$$

$$x = 60 - 42$$

$$x = 18$$

4) $5 \text{ см } 5 \text{ мм} < 56 \text{ мм}$

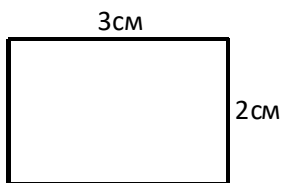
$$6 \text{ дм} = 60 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

5) 28

Решение: 1) $4 * 7 = 28$ (шт.) - вишенки положил кондитер на торты

6)



$$P_{(\text{периметр})} = (a + b) \cdot 2$$

$$P_{(\text{периметр})} = (2 + 3) \cdot 2 = 10 \text{ см}$$

Ответ: периметр прямоугольника равен 10 см.

Вариант 2.

1. Реши задачу:

В парке растут 28 берёзы, а лип – на 13 больше. Сколько деревьев растёт в парке?

2. Вычисли:

$$65 - 37 = \quad 18 : 9 = \quad (24 - 20) \cdot 3 =$$

$$26 + 58 = \quad 7 \cdot 3 = \quad 6 \cdot 3 + 5 =$$

$$50 - 4 = \quad 6 \cdot 0 = \quad 0 : 3 + 17 =$$

3. Реши уравнение

$$x + 23 = 48$$

4. Сравни

10 см ... 1 дм

4 см 7 мм ... 40 мм

4 дм 5 см ... 45 см

5. Сделай рисунок и реши задачу:

Кондитер украсил 3 торта. На каждый торт он положил по 5 вишенок. Сколько вишенок положил кондитер на торты?

6. Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 4 см. Найди его периметр.

Ответы:

1) 69

Решение: 1) $28 + 13 = 41$ (деревья) – липы

2) $28 + 41 = 69$ (деревья) – всего деревьев растёт в парке

2) $65 - 37 = 28$ $18 : 9 = 2$ $(24 - 20) \cdot 3 = 12$

$26 + 58 = 84$ $7 \cdot 3 = 21$ $6 \cdot 3 + 5 = 23$

$50 - 4 = 46$ $6 \cdot 0 = 0$ $0 : 3 + 17 = 17$

3)

$$x + 23 = 48$$

$$x = 48 - 23$$

$$x = 25$$

4)

$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$

$$4 \text{ см } 7 \text{ мм} > 40 \text{ мм}$$

$$4 \text{ дм } 5 \text{ см} = 45 \text{ см}$$

5) 15

Решение: 1) $3 \cdot 5 = 15$ (шт.) - вишенки положил кондитер на торты

6)



$$P_{(\text{периметр})} = (a + b) \cdot 2$$

$$P_{(\text{периметр})} = (2 + 4) \cdot 2 = 12 \text{ см}$$

Ответ: периметр прямоугольника равен 12 см.