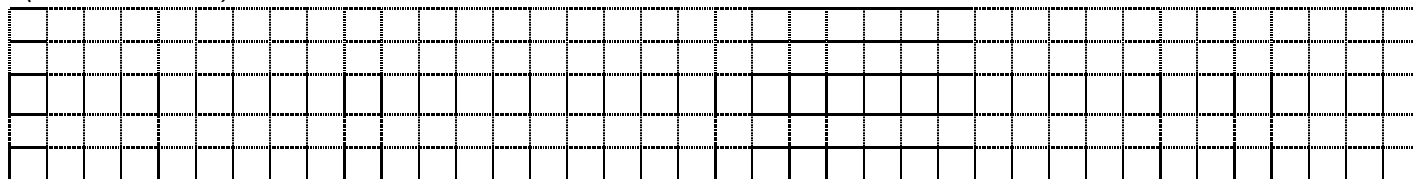


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ. ВАРИАНТ 1

Фамилия, имя _____ учени _____ 4 _____ класса
в родительном падеже
школы № _____ Города (села, посёлка) _____

1) Найди значение выражения, запиши вычисления:

$$(1938 - 38 \cdot 13) + 582 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Обведи кружком номер правильного ответа:

2) Все верные равенства записаны в группе:

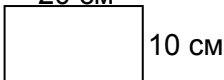


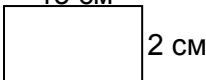
- | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1) $104 : 1 = 104$ | 2) $36 \cdot 1 = 36$ | 3) $60 : 1 = 60$ | 4) $84 \cdot 1 = 84$ |
| $500 \cdot 0 = 0$ | $0 : 12 = 0$ | $0 + 91 = 91$ | $0 + 39 = 39$ |
| $46 - 0 = 0$ | $48 - 0 = 48$ | $0 \cdot 98 = 98$ | $42 : 0 = 0$ |

3) Наибольшим числом является:

- 1) 71091 2) 70199 3) 70719 4) 70901

Запиши словами выбранное число _____

4) Прямоугольник с площадью 30 см^2 изображён:

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)  | 2)  | 3)  | 4)  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

5) $(18 + 29) \cdot 9 =$

- 1) $18 + 29 \cdot 9$ 2) $18 \cdot 9 + 29$ 3) $18 \cdot (29 + 9)$ 4) $18 \cdot 9 + 29 \cdot 9$

6) Из частного a и b вычти произведение c и k :

- 1) $(a : b) + (c \cdot k)$ 2) $(a : b) - (c : k)$ 3) $(a : b) - (c \cdot k)$ 4) $(a \cdot b) - (c : k)$

7) Длина отрезка AB (см. рисунок 1) равна:

- 1) 11 см 2) 7 см 3) 6 см 4) невозможно измерить

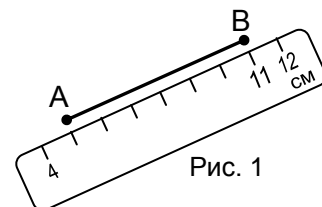
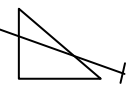
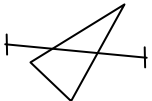
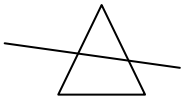



Рис. 1

8) Отрезок пересекается с треугольником на рисунке:

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)  | 2)  | 3)  | 4)  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Установи правильную последовательность:

9) Расположи величины в порядке убывания:

- 3 м 9 см
- 3 м 9 дм
- 3009 см
- 3 м 9 мм
- 39 см

Установи соответствие (запиши на линейке рядом с каждым номером букву правильного ответа):

10) Равные величины:

- | | |
|----------|--------------|
| 1) 60 кг | А) 6000 кг |
| 2) 60 ч | Б) 60000 г |
| 3) 60 ц | В) 3600 мин. |
| 4) 60 т | Г) 60000 кг |
| | Д) 6000 мин. |
| | Е) 6000 г |

Ответ: 1) ____ 2) ____ 3) ____ 4) ____

Дополни:

11) Если длина прямоугольника 7 см, ширина m см, то периметр прямоугольника равен: _____

12) Установи соответствие между таблицей и текстом задачи.

1)		2 блокнота	8 блокнотов
	стоимость	? руб.	80 руб.

2)		2 блокнота	8 блокнотов
	стоимость	80 руб.	? руб.

А) За 8 блокнотов заплатили 80 руб. Сколько стоит один такой блокнот?

Б) Два блокнота стоят 80 руб. Сколько стоят 8 таких блокнотов?

В) Два блокнота стоят 80 руб. Сколько стоит один такой блокнот?

Г) 8 блокнотов стоят 80 руб. Сколько стоят два таких блокнота?

Ответ: 1) ____ 2) ____

Подбери к задачам выражения, с помощью которых они будут решены:

А) $8 \cdot 2 + 80$

Б) $80 : 8 \cdot 2$

В) $80 : 2 \cdot 8$

Г) $80 - 8 \cdot 2$

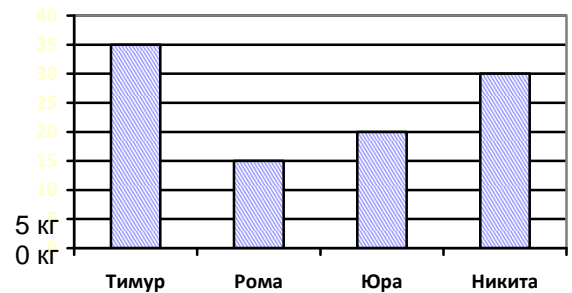
Ответ: 1) ____ 2) ____

Реши задачу.

13) Тимур, Никита, Юра и Рома соревновались, собирая макулатуру. Количество собранной макулатуры представлено на диаграмме.

На сколько кг Тимур собрал больше макулатуры, чем Юра? _____

Кто собрал в 2 раза меньше макулатуры, чем Никита? _____

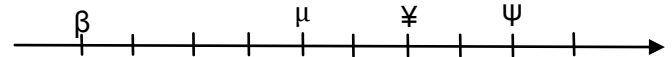


14) Дополни равенство:

$$28 \cdot 7 + 28 \cdot \underline{\quad} = 28 \cdot 11 - 28 \cdot \underline{\quad}$$

Обведи кружком номер правильного ответа:

15) Если использовать сказочную числовую прямую, то верное неравенство записано:



1) $\beta \psi \neq > \mu \psi \beta$

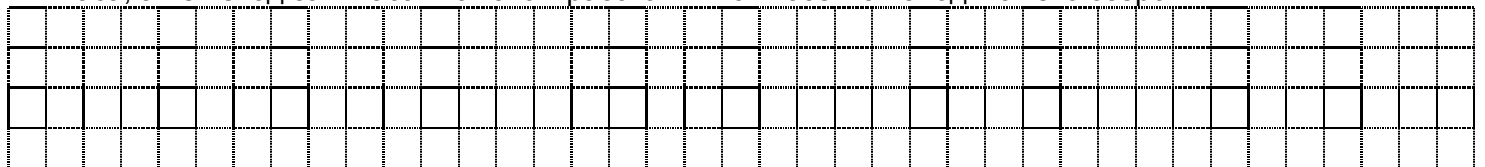
2) $\neq \neq \psi < \beta \mu \neq$

3) $\psi \beta \neq > \mu \psi \mu$

4) $\neq \mu \psi < \beta \mu \psi$

Реши задачу.

16) Велосипедист, двигаясь со скоростью 10 км/ч, проезжает путь от посёлка до лесного озера за два часа, а пешеход за 4 часа. На каком расстоянии от посёлка находится это озеро?



17) Чтобы обшить салфетку квадратной формы со стороной 30 см кружевами, добавив на каждый уголок по 2 см для складки, требуется:

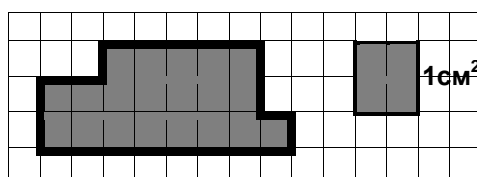
1) 122 см^2 кружев

2) 128 см кружев

3) 32 см кружев

4) 128 см^2 кружев

18) Сколько квадратных сантиметров составляет площадь закрашенной фигуры?



Ответ: _____

19) Расставь скобки так, чтобы значение выражения было верным:

$38 - 5 \cdot 4 + 6 = 330$

$38 - 5 \cdot 4 + 6 = 12$