

Демонстрационный вариант вступительной работы
по МАТЕМАТИКЕ в 3 класс



1. Подчеркни число, в котором единиц на 5 больше, чем десятков:

53 635 394 14 738

2. Запиши числа с помощью цифр:

Девятьсот восемь _____

Двести пятнадцать _____

Пятьсот тридцать девять _____

Восемьдесят пять _____

Расставь эти числа в порядке убывания _____

3. Найди значение только того выражения, где правильно указан порядок действий.

$(832 - 632) : 2 + 20 \cdot 3$ *ДЕЙСТВИЯ: 1 2 3 4*

$250 - 160 : 4 + 1 \cdot 30$ *ДЕЙСТВИЯ: 1 2 4 3*

$954 - (276 + 3 \cdot 8) : 6$ *ДЕЙСТВИЯ: 4 2 1 3*

4. Сравни:

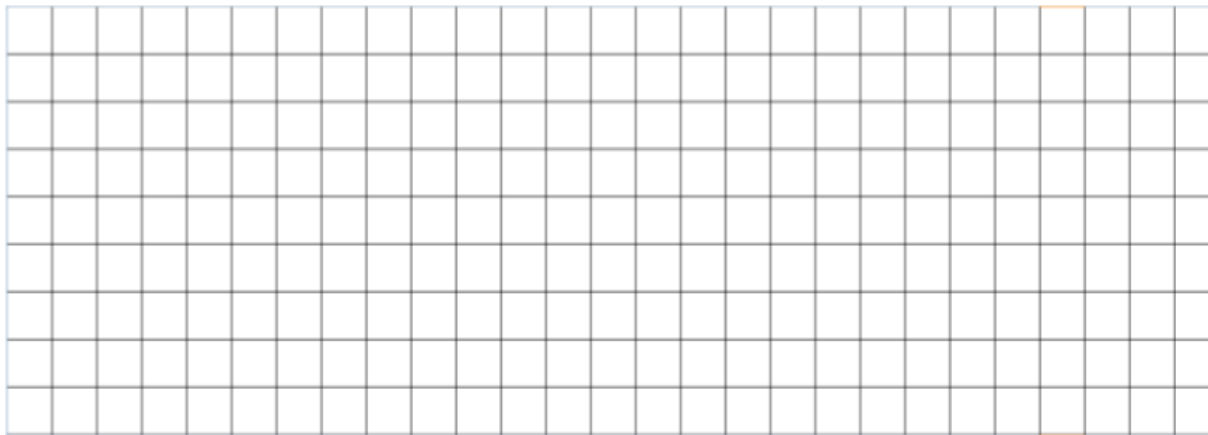
6 дм 9 см + 1 дм 7 см ... 8 дм 6 см

27 м ... 207 см

7 м - 20 см ... 6 м 8 дм

5. Реши задачу. Начерти схему.

В коробке было 37 печений. В каждый подарок положили по 2 печенья, а подарков было 18. Сколько печений осталось?



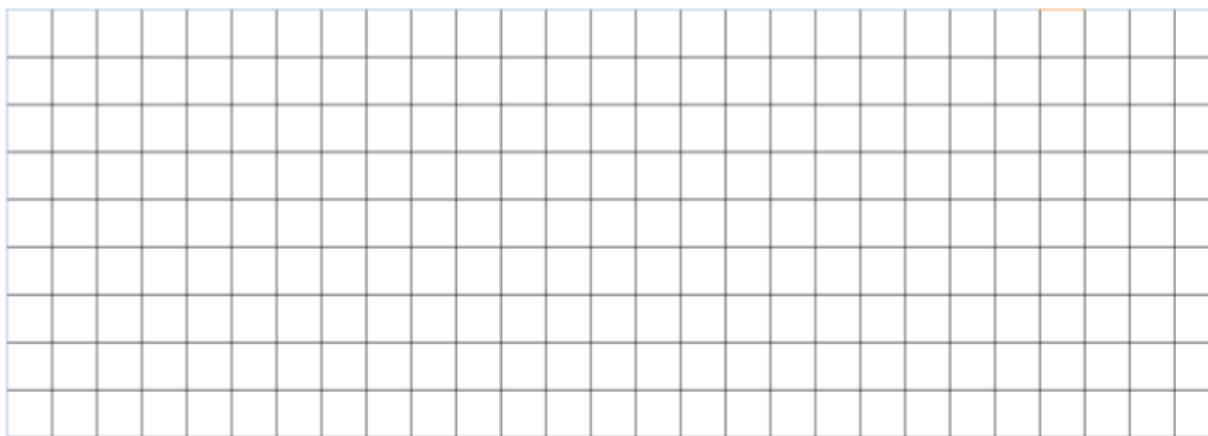
6. Подчеркни выражение, которое является решением задачи:

На площадь прилетело 6 голубей, а воробьев в 3 раза больше. На сколько воробьев больше, чем голубей?

$6 + 6 : 3$ $18 - (6 - 3)$ $6 \cdot 3 - 6$ $6 + (6 \cdot 3)$

7. Вычисли, используя запись в столбик:

$316 + 206$ $720 - 593$ $451 + 319$ $748 - 329$



8. Отметь все верные утверждения.

- 1) Частное чисел 20 и 5 меньше их разности.
- 2) Сумма чисел 9 и 4 меньше их произведения
- 3) Частное чисел 90 и 3 равно произведению чисел 6 и 5
- 4) Сумма чисел 378 и 0 больше их произведения.

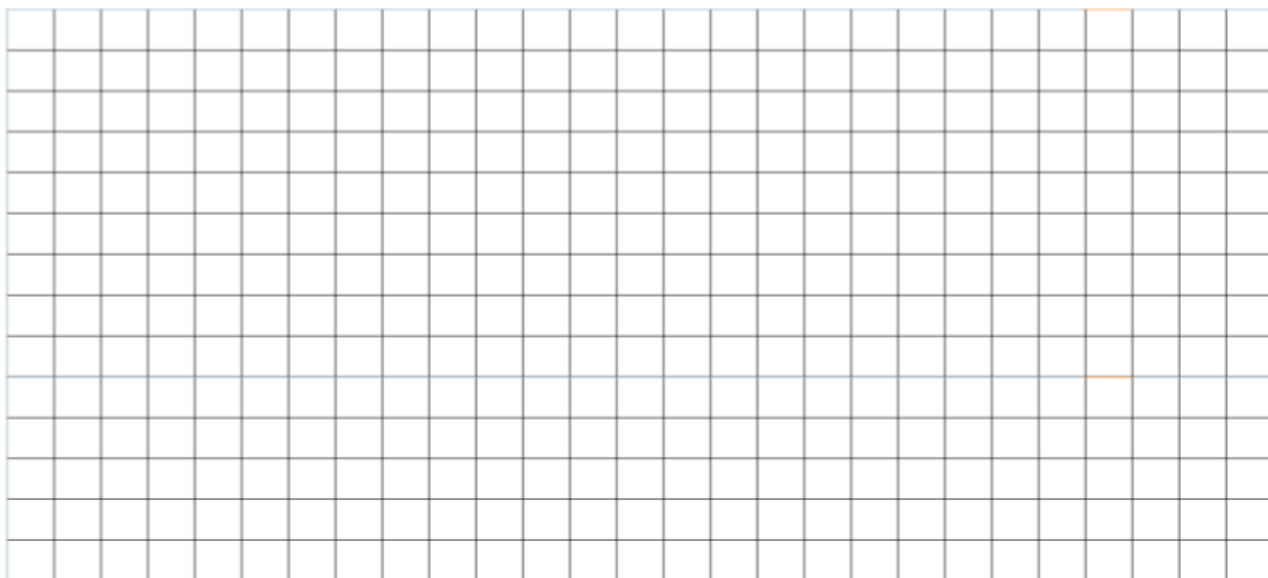
10. Реши уравнение.

$$d \cdot 2 = 12$$



11. Реши задачу. Выполни чертёж.

Длина прямоугольника 10 см, а ширина на 4 см меньше. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.



12. Начерти незамкнутую ломаную линию, состоящую из 4 звеньев.

Её длина должна быть 16 см. Обозначь длину каждого звена.