

Итоговая контрольная работа по математике 3 \_\_\_\_\_ класс Демоверсия

1. Ученики записали величины 1 м, 5 дм 4 см, 640 мм, 5 дм в порядке возрастания и получили разные ответы. Отметь верный ответ знаком .

- 1 м, 640 мм, 5 дм 4 см, 5 дм
- 5 дм, 5 дм 4 см, 640 мм, 1 м
- 640 мм, 5 дм 4 см, 5 дм, 1 м
- 1 м, 5 дм, 5 дм 4 см, 640 мм

2. Запиши наибольшее трёхзначное число, в котором есть цифры 7, 2 и 9, учитывая, что эти цифры в записи числа не повторяются.

Ответ: \_\_\_\_\_.

3. Реши уравнения. Установи соответствие между уравнением и ответом. Для каждого уравнения, обозначенного буквой, укажи верный ответ, обозначенный цифрой.

Уравнения	Ответы
А) $X \cdot 5 = 20$	1) $X = 81$
Б) $100 - X = 28$	2) $X = 128$
В) $X : 6 = 7$	3) $X = 42$
	4) $X = 72$
	5) $X = 4$

Запиши в таблицу в выбранные цифры под соответствующими буквами.

	А	Б	В
Ответы:			

4. Найди значение числового выражения:

$$(82 - 50) : 8 + 12.$$

Ответ: \_\_\_\_\_.

5. За 2 килограмма мандарин заплатили 320 рублей, а за 3 килограмма бананов – 390 рублей. На сколько рублей 1 кг бананов дешевле 1 кг мандарин? Запиши решение и ответ.


6. В магазин завезли шоколадные конфеты и печенье. Шоколадных конфет привезли 42 коробки. Это на 35 коробок больше, чем печенья. Во сколько раз больше завезли конфет, чем печенья? Запиши решение и ответ.

Отметь верную запись решения для этой задачи знаком .

- $(42 + 35) : 35$
- $35 : (42 - 35)$
- $(42 + 35) : 42$
- $42 : (42 - 35)$

7. Запиши числовое выражение, которое читается так: «К числу 75 прибавить разность чисел 28 и 13».

Значение выражения находить не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_.

8. На сколько минут дольше шёл спектакль, чем кинофильм, если спектакль продолжался 150 минут, а кинофильм 1 час 20 минут?

Ответ: на \_\_\_\_\_ мин.

9. Дима хочет купить два блокнота по 45 рублей каждый и ручку за 85 рублей. У него есть такие деньги:



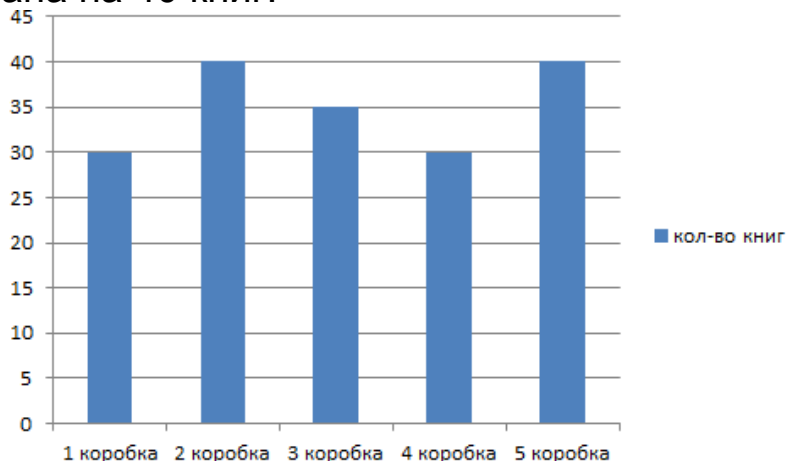
Сколько сдачи получит Дима?


10. Даны два квадрата: сторона одного равна 9 см, сторона второго – в 3 раза меньше.  
Во сколько раз площадь второго квадрата меньше площади первого квадрата?

Ответ: в \_\_\_\_\_ р.  
В ответ запиши *только* число.

11. Рассмотрите диаграмму.

На диаграмме показано число книг, которые уложили в 5 коробок. Каждая коробка рассчитана на 40 книг.

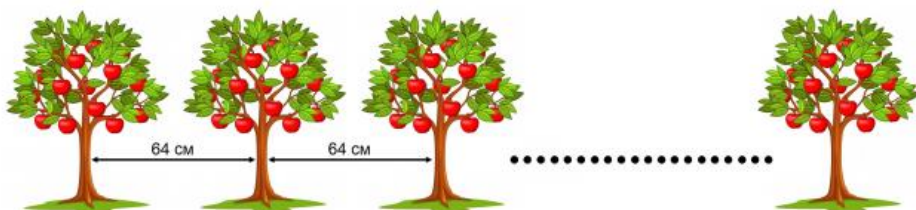


Какое самое большое число книг можно ещё положить в коробки?

Ответ: \_\_\_\_\_ книг.

В ответ запиши только число.

12. В школьном саду 5 яблонь посажены в один ряд так, что расстояние между стволами всех соседних деревьев равно 64 сантиметрам. Каково расстояние между стволами первой и последней яблонь?



Ответ: \_\_\_\_\_ см.

В ответ запиши только число.

13. Для защиты своей страницы в интернете Витя установил трёхзначный пароль. Прочитай утверждения, с помощью которых он его придумал:

- В разряде сотен стоит цифра, обозначающая наименьшее однозначное число.
- Количество единиц в разряде единиц на два больше количества сотен.
- Сумма цифр трёхзначного пароля равна 11.

С помощью всех перечисленных высказываний определи и запиши пароль телефона.

Ответ: \_\_\_\_\_.

В ответ запиши только число.

14. Рассмотрите таблицу.

В музей отправилась группа: три взрослых, два школьника и пять дошкольников. Хватит ли всей этой группе 2500 рублей для посещения всех выставок музея и лекционного зала?

<b>Вид билета</b>	<b>Входной билет в лекционный зал</b>	<b>Входной билет на все выставки</b>
Взрослый билет	200 руб.	500 руб.
Льготный билет (школьный)	100 руб.	250 руб.
Дошкольники (дети до семи лет)	бесплатно	бесплатно

Используя данные таблицы, запиши ответ и объясни его.

Объяснение должно быть подтверждено числовыми данными или вычислениями.

Ответ: \_\_\_\_\_.

Объяснение:

---

---

---

---

---

---

---