

Тест ВПР на 12.04.18

1. Задание

Найдите все двузначные числа, которые кратны 15 и одновременно не кратны 25. Сложите эти числа, затем умножьте полученную сумму на 7. В ответ запишите найденное произведение.

2. Задание

Какие числа надо вписать в окошки, чтобы равенство стало верным? Запишите в ответ цифры без запятых, пробелов и других дополнительных символов.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}.$$

3. Задание

Найдите значение выражения $10,3 - 6,07 + 0,1$.

4. Задание

Турист прошёл за первый день 18 км, что составляет $\frac{6}{5}$ пути, который он должен пройти во второй день. Сколько километров должен пройти турист за оба дня вместе?

5. Задание

$$\frac{2}{9} + 4\frac{5}{6} - \frac{1}{18}.$$

Найдите значение выражения

6. Задание

В 6,5 кг свинины содержится 2,6 кг жиров. Сколько жиров содержится в 10,5 кг такой свинины?

Запишите решение и ответ.

7. Задание

Имеется 100 одинаковых стаканов. Их нужно упаковать по 6 штук. Сколько таких упаковок получится?

8. Задание

Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?

9. Задание

Найдите значение выражения $30,3 \cdot (124,9 - (48,96 : 6,8 + 36,04) : 9,2)$.

Запишите решение и ответ.

10. Задание

Билет на новогоднее представление «В гости к дедушке Морозу» стоит для взрослого 800 руб., для школьника — половину стоимости взрослого билета, а для дошкольника — четверть стоимости взрослого билета. Сколько рублей должна заплатить за билеты семья, включающая двух родителей, двух школьников и одного трехлетнего малыша?

Запишите решение и ответ.

11. Задание

На игре КВН судьи поставили оценки командам за конкурсы:

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«Диоды»	23	20	24
«Шарм»	28	21	22
«Блеск»	21	18	27
«Лирики»	27	22	20

Какая команда набрала наибольшее число баллов в конкурсе «Приветствие»?

12. Задание

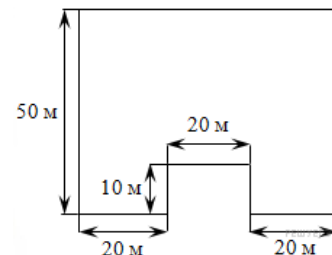
В таблице приведены данные о количестве девочек и мальчиков в пяти четвёртых классах школы. Используя эти данные, ответьте на вопрос.

	Количество школьников				
	4 «А»	4 «Б»	4 «В»	4 «Г»	4 «Д»
Мальчики	13	10	15	16	17
Девочки	15	14	14	12	9

В каком классе больше всего учеников?

13. Задание

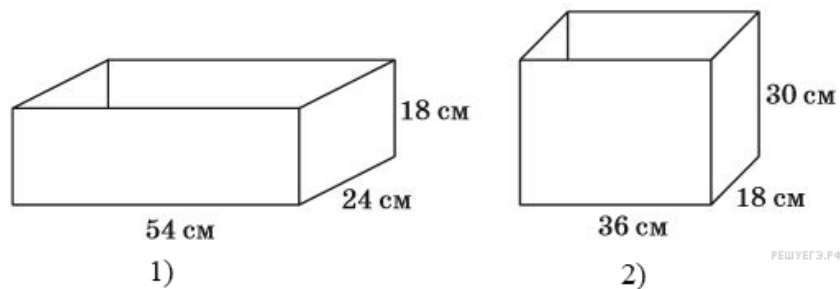
На рисунке изображён огород. На каждый ар (100 м²) нужно 4 кг удобрений.



Сколько удобрений потребуется на данный участок?

15. Задание

В какую из двух коробок, изображённых на рисунке, поместится больше кубиков с ребром, равным 6 см?



16. Задание 14

Три математика ехали в разных вагонах одного и того же поезда. Подъезжая к станции, они начали подсчитывать скамейки на привокзальном перроне. У них получилось 7, 12 и 15 скамеек. Отъезжая от станции, математики стали заново подсчитывать количество скамеек, причём один насчитал скамеек в три раза больше, чем другой. Сколько скамеек насчитал третий?

Запишите решение и ответ.