

Демоверсия
промежуточной аттестационной работы
по __математике__ 5 класс

Вариант 1

Класс _____

Фамилия, имя _____

Часть 1

1. Вычислите: 3^4 .

$$\frac{26}{7} + \frac{13}{7}$$

2. Представьте в виде смешанного числа выражение

Ответ:

□	□
□	□

3. Найдите значение выражения $10,3 - 6,07 + 0,1$. Результат округлите до единиц.

$$\frac{7}{8}$$

4. Купили 5 кг 600 г сахара и израсходовали на варенье $\frac{7}{8}$ всего сахара. Сколько граммов сахара осталось?

5. Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$17 \cdot \boxed{} = 272$$

6. В классе 30 учеников. На уроке физкультуры их построили в шеренги по 8 человек. Сколько было полных шеренг?

7. Бригаде поручили отремонтировать участок дороги длиной 760 м. Сколько метров дороги они отремонтируют, когда выполнят 30% задания?

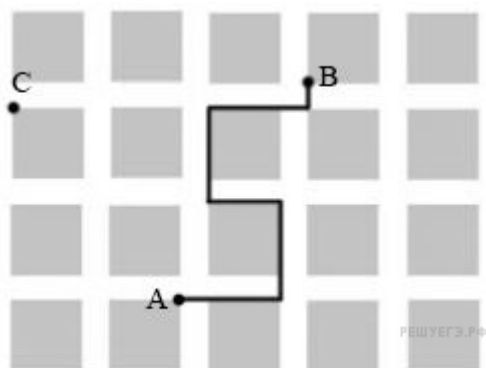
8. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



В каком месяце родилось 600 детей?

В ответе укажите одно слово — название месяца в именительном падеже.

9. На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 150 м. Ширина всех улиц в этом районе — 25 м.



Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане.

10. Периметр прямоугольника равен 154 см, а одна из сторон — 37 см. Найдите площадь прямоугольника.

Часть 2

11. Лиза купила два пирожных, полкило ветчины и полтора килограмма слив. Одно пирожное стоит 25 рублей, один килограмм ветчины — 460 рублей, а один килограмм слив — 42 рубля. Какую сдачу получит Лиза с 500 рублей?

Запишите решение и ответ.

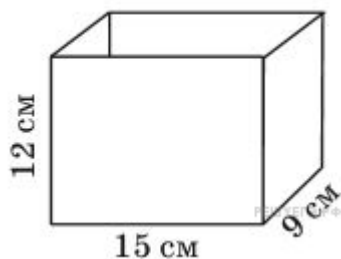
12. Найдите значение выражения $(156,6 : 18 - 8,6) \cdot 100 : 0,1 - 99$.

Запишите решение и ответ.

13. Автомобиль ехал 2 часа со скоростью 75 км/ч и 3 часа со скоростью 80 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на всём пути.

Запишите решение и ответ.

14. Найдите объём коробки, имеющей форму прямоугольного параллелепипеда. Ответ дайте в см^3 . Запишите решение и ответ.



Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	$5\frac{4}{7}$	4	700	16	3	228	с е н т я б р ь	875	1480	157	1	78	1620