

При выполнении заданий с выбором ответа отметьте верные ответы.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Чему равно X , если X — 10% от Y , Y — 20% от Z , Z — 30% от 1000.

- 1) 20 2) 10 3) 7 4) 6

2. В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета баллы	II эстафета баллы	III эстафета баллы
«Вымпел»	2	1	4
«Тайфун»	3	4	1
«Чемпионы»	1	5	3
«Кайрат»	4	2	5
«Батыр»	5	3	2

При подведении итогов показатели суммируются, побеждает команда, набравшая максимальное количество баллов. Какое место в итоге заняла команда «Батыр»?

- 1) 4 2) 5 3) 1 4) 2

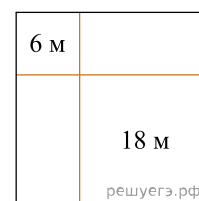
3. В ряду чисел 5; 2; 8; _; 12; 10 одно число оказалось стертым. Восстановите его, зная, что размах ряда равен 18.

- 1) 22 2) 20 3) 25 4) 28

4. В книге 200 страниц. Какова вероятность того, что наугад открытая страница будет иметь порядковый номер, оканчивающийся на 5?

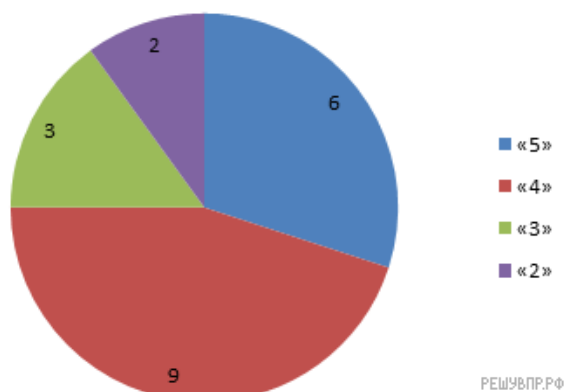
- 1) 0,4 2) 0,3 3) 0,1 4) 0,2

5. Квадрат разбит на прямоугольники, периметры двух из них указаны рисунке. Найдите длину стороны квадрата.



- 1) 6 см 2) 12 см 3) 9 см 4) 8 см

6. На диаграмме показаны результаты контрольной работы в 6 «В» классе. Сколько процентов ребят получило отметку выше «3»?



- 1) 50 2) 100 3) 75 4) 25

7. Найдите количество всех перестановок букв в слове «экзамен».

- 1) 5040 2) 2560 3) 4320 4) 720

8. Чтобы пронумеровать все страницы книги, понадобилось 309 цифр. Найдите количество страниц в книге.

- 1) 90 2) 144 3) 171 4) 139

9. Если сшить 8 костюмов, то в рулоне останется 2 метра ткани, а если сшить 10 костюмов, то не хватит 5 метров. Сколько метров ткани было в рулоне?

- 1) 30 2) 15 3) 18 4) 60

10. Сколько сена (в кг) вмещает сеновал размерами $6 \text{ м} \times 3 \text{ м} \times 4 \text{ м}$, если тюк сена имеет размеры $0,8 \text{ м} \times 0,4 \text{ м} \times 0,5 \text{ м}$ и массу 20 кг?

- 1) 6000 кг 2) 9000 кг 3) 10 000 кг 4) 12 000 кг