

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. Разделив число 45 прямо пропорционально числам 4, 5 и 6, найдите квадрат меньшего числа.

- 1) 256 2) 324 3) 144 4) 255

2. По данным таблицы значение abc равно

	a	b	c
a		8	a
b			4
c			

- 1) 6 2) 28 3) 8 4) 4

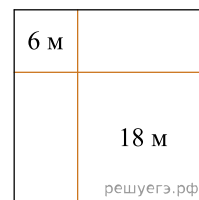
3. Мансур является тринадцатым сначала и двадцать шестым с конца в ряду игроков. Укажите, сколько в ряду человек.

- 1) 34 2) 39 3) 37 4) 38

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. Используя данные диаграммы, определите градусную меру сектора, соответствующего клену.

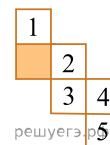


- 1) 104° 2) 100° 3) 90° 4) 80°

7. Класс спустился в школьную столовую обедать. Если за каждый стол в столовой посадить по 5 учеников, то 4 человека останутся без места. Если за каждый стол посадить по 6 учеников, то два места останутся свободными. Сколько учеников в классе?

- 1) 30 2) 33 3) 32 4) 34

8. На рисунке представлена развертка кубика. Штриховкой показана нижняя грань. Найдите сумму чисел на боковых гранях.



- 1) 10 2) 12 3) 11 4) 14

9. К 400 г 30%-ного сахарного сиропа добавили 200 г воды. Какова концентрация полученного раствора?

- 1) 25% 2) 21% 3) 15% 4) 20%

10. Длина классной комнаты равна 4 м. Ширина составляет 75% от длины, а высота — $\frac{2}{3}$ от ширины. Найдите объем классной комнаты.

- 1) 24 м³ 2) 2,4 м³ 3) 24,2 м³ 4) 2,42 м³