Тест по теме «Четырехугольники»

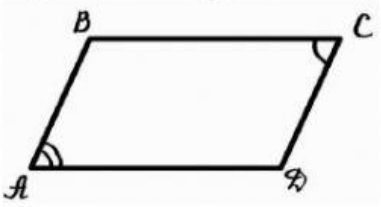
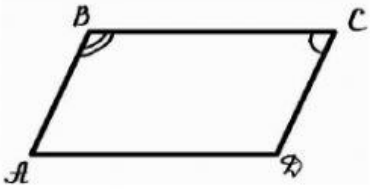
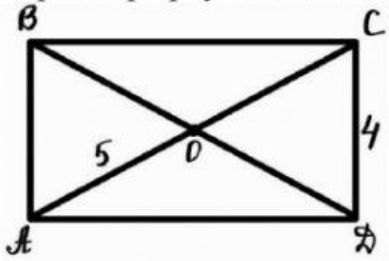
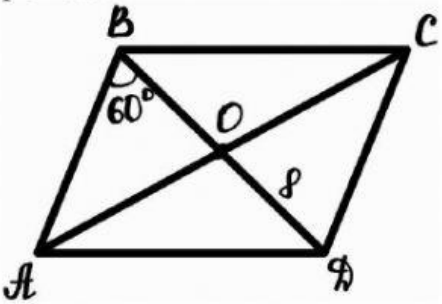
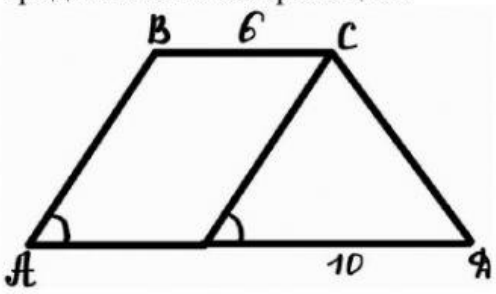
Вариант 1

Заполните таблицу, отметив галочкой правильные варианты.

1. Противолежащие стороны параллельны и равны		Прямоугольник
		Ромб
		Параллелограмм
		Квадрат
		Трапеция
2. Сумма внутренних углов равна 360°		Прямоугольник
		Ромб
		Параллелограмм
		Квадрат
		Трапеция
3. Противолежащие углы равны		Прямоугольник
		Ромб
		Параллелограмм
		Квадрат
		Трапеция
4. Диагонали взаимно перпендикулярны		Прямоугольник
		Ромб
		Параллелограмм
		Квадрат
		Трапеция
5. Диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам		Прямоугольник
		Ромб
		Параллелограмм
		Квадрат
		Трапеция

LIVEWORKSHEETS

Решите задачи и впишите правильный ответ в окошко напротив задания. В ответе укажите только число без единиц измерения.

6. Сумма трех углов параллелограмма ABCD равна 240°. Найти ∠A+∠C. 	$\angle A + \angle C =$
7. ABCD – параллелограмм. ∠C : ∠B = 1 : 2. Найти ∠D. 	$\angle D =$
8. ABCD – прямоугольник. Найти периметр треугольника COD. 	$P_{COD} =$
9. ABCD – ромб. Найти периметр ромба. 	$P_{ABCD} =$
10. ABCD – трапеция. MN – средняя линия трапеции ABCD. Найти среднюю линию трапеции. 	MN =

LIVEWORKSHEETS