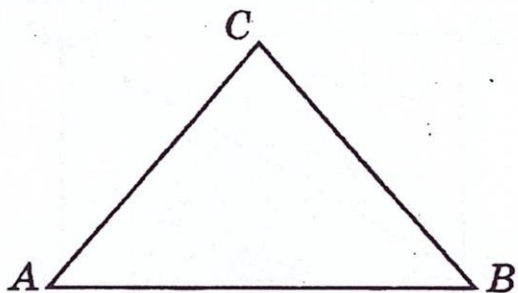
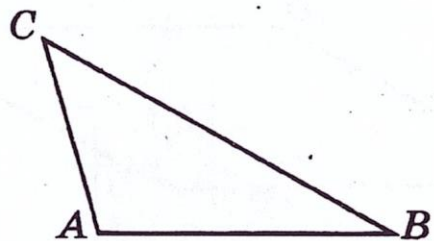


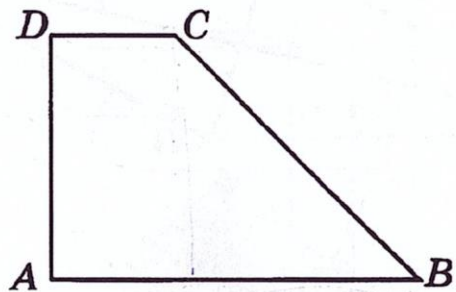
Т7.4. Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 5, а основание равно 6. Найдите площадь этого треугольника.



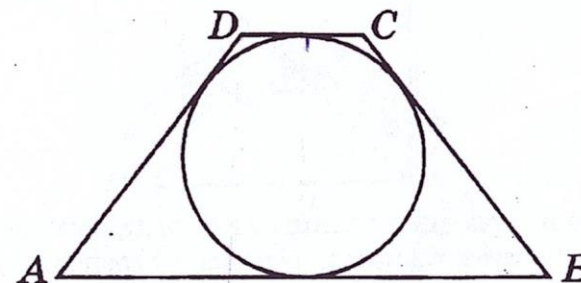
Т7.5. Найдите площадь треугольника, две стороны которого равны 8 и 12, а угол между ними равен 30° .



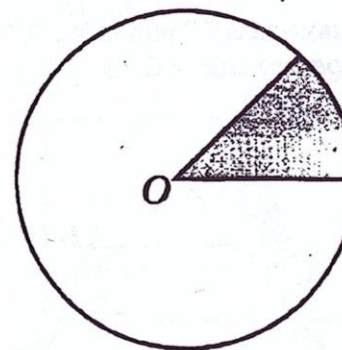
Т7.6. Найдите площадь прямоугольной трапеции, основания которой равны 6 и 2, большая боковая сторона составляет с основанием угол 45° .



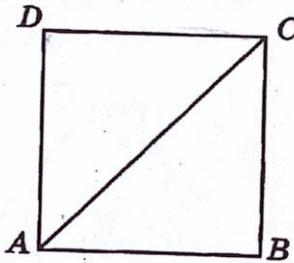
Т7.7. Средняя линия трапеции равна 10. Радиус вписанной окружности равен 4. Найдите площадь трапеции.



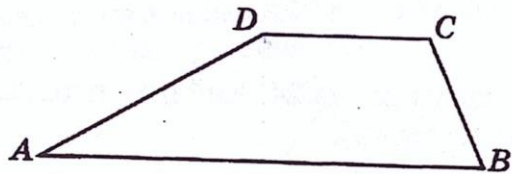
Т7.8. Площадь круга равна 24. Найдите площадь его сектора с центральным углом 45° .



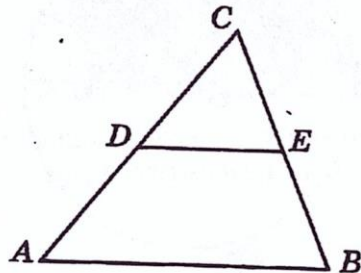
13. Диагональ квадрата равна 6. Найдите его площадь.



14. Основания трапеции равны 20 и 8, одна боковая сторона, равная 12, образует с одним из оснований трапеции угол 150° . Найдите площадь трапеции.



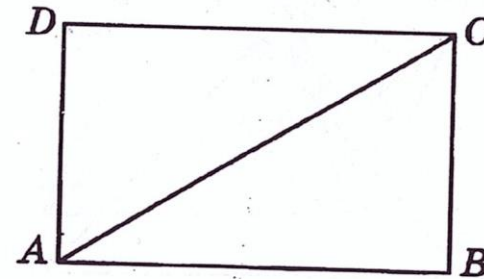
15. Площадь треугольника ABC равна 16. DE — средняя линия. Найдите площадь треугольника CDE .



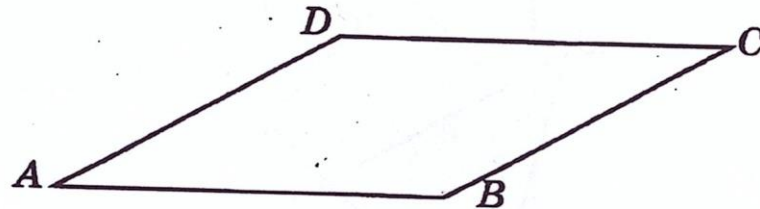
16. Из круга, площадь которого равна 18, вырезали круг в три раза меньшего радиуса. Найдите площадь оставшейся части круга.



T7.1. Найдите площадь прямоугольника, одна сторона которого равна 6, а диагональ равна 10.



T7.2. Найдите площадь параллелограмма, если две его стороны равны 8 и 10, а угол между ними равен 30° .



T7.3. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.

