

Area - Triangle/Circle

(Треугольник - Круг)

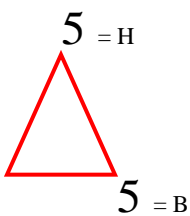
Triangle (Треугольник)

Многоугольник с 3 углами и 3 сторонами. площадь = 1/2 основание x высота **или** **основание (base) x высота (height) ÷ 2** (то же самое)

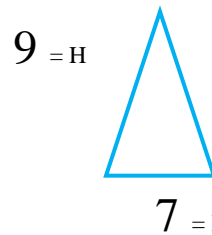
Circle (Круг)

Круглый объект у которого одинаковый радиус и длина окружности во всех направлениях.

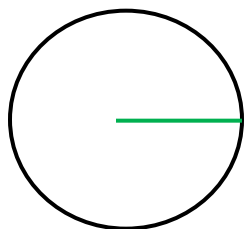
circumference = $2\pi r$ or πd area = πr^2
 $\pi = 3.14$ $r = \text{radius}$ $d = \text{diameter}$ $c = \text{circumference}$



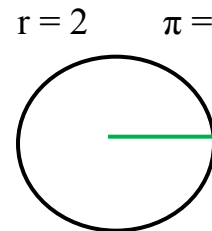
5 =H
 $\frac{\quad}{B} \times \frac{\quad}{H} \div 2 = \frac{\quad}{\quad}$
 5 =B



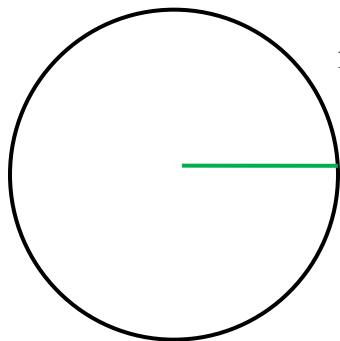
9 =H
 $\frac{\quad}{B} \times \frac{\quad}{H} \div 2 = \frac{\quad}{\quad}$
 7 =B



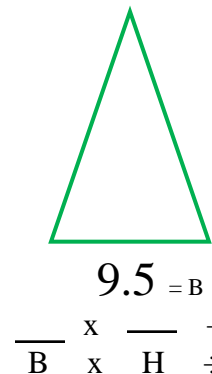
$r = 4$ $\pi = 3.14$
 $\frac{\quad}{\pi} \times \frac{\quad}{r^2} = \frac{\quad}{\quad}$



$r = 2$ $\pi = 3.14$
 $\frac{\quad}{\pi} \times \frac{\quad}{r^2} = \frac{\quad}{\quad}$



$r = 7.5$ $\pi = 3.14$
 $\frac{\quad}{\pi} \times \frac{\quad}{r^2} = \frac{\quad}{\quad}$



12 =H
 9.5 =B
 $\frac{\quad}{B} \times \frac{\quad}{H} \div 2 = \frac{\quad}{\quad}$