В равнобедренном треугольнике медиана - это высота и биссектриса.
чтобы найти высоту возьмем формулу Пифагора  $h^{2}=a^{2}-(\frac{b}{2})^{2}$ отсюда $h=\sqrt{a^{2}-(\frac{b}{2})^{2}}$

Тогда площадь будет равна $S= \frac{b- \sqrt{a^{2}-(\frac{b}{2})^{2}}}{2}$

После подсчета получится 60см2