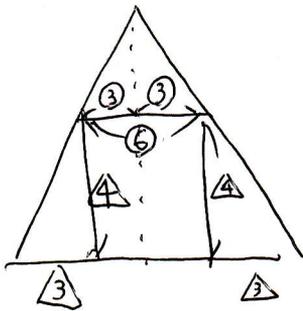
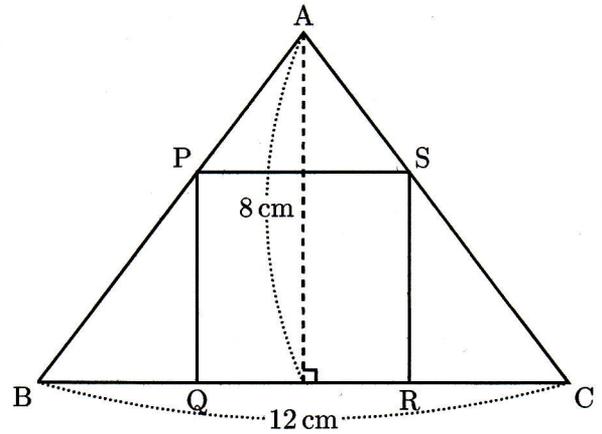




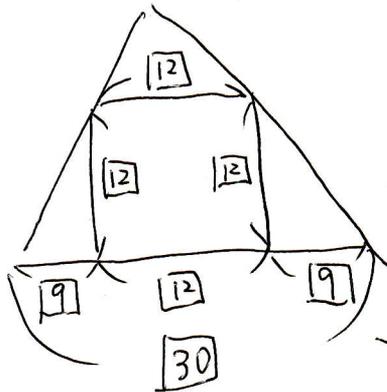
1234



右の図は底辺が 12 cm、高さ 8 cm で辺 AB と辺 AC が等しい二等辺三角形 ABC です。この二等辺三角形 ABC の内部に正方形 PQRS を作りました。このとき、この正方形の 1 辺の長さを求めなさい。



③と④を⑫で割ると



$$\boxed{30} = 12$$

$$\boxed{1} = \frac{2}{5}$$

よって

$$\frac{2}{5} \times \boxed{12} = \frac{24}{5}$$

$$\underline{\underline{\frac{24}{5} \text{ cm}}}$$

