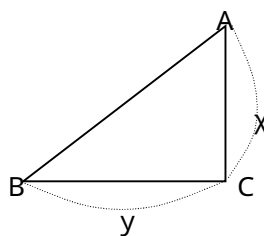
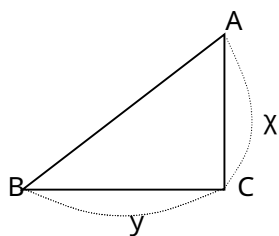


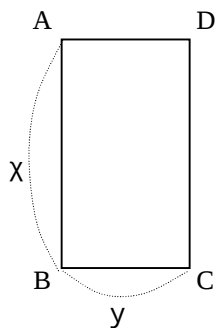
図形と文字式 - 4

「下の図のような直角三角形 ABC がある。この三角形を辺 AC を軸として 1 回転させてできる円錐を P ， BC を軸として 1 回転させてできる円錐を Q とすると、 P の体積は Q の体積の何倍になりますか。」



答 _____

1 , 下の図のような長方形 $ABCD$ がある。この長方形を辺 DC を軸として 1 回転させてできた円柱を P とし、辺 BC を軸として 1 回転させてできた円柱を Q としたとき、 Q の体積は P の体積の何倍になりますか。



答 _____