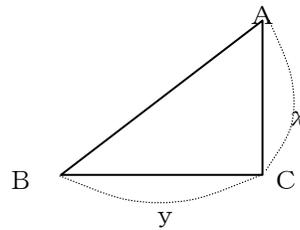
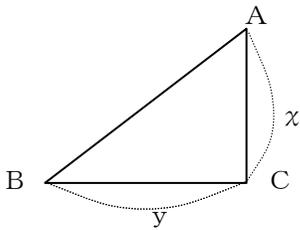


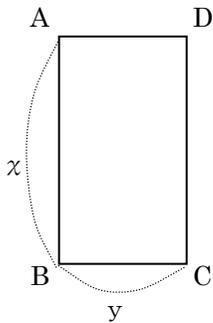
図形と文字式 - 4

「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 _____