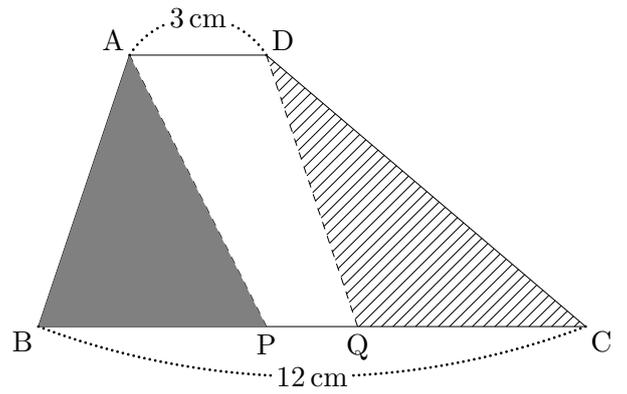


右の図の四角形は辺 AD と辺 BC が平行である。この台形で色のついた部分、色の付いていない部分、斜線部分の面積が等しいとき、線分 PQ の長さを求めなさい。



右の図の四角形は辺 AD と辺 BC が平行である。この台形で、斜線部分の四角形の面積は、残りの三角形の面積の何倍か答えなさい。

