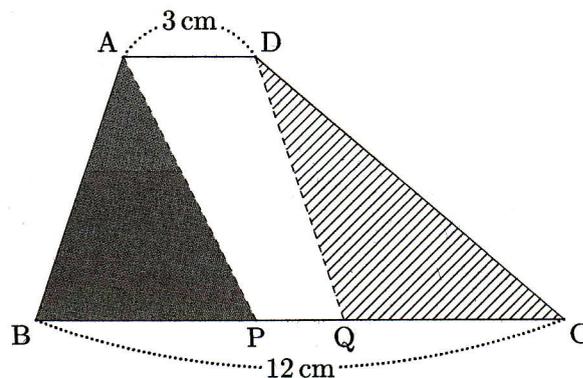




17



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。

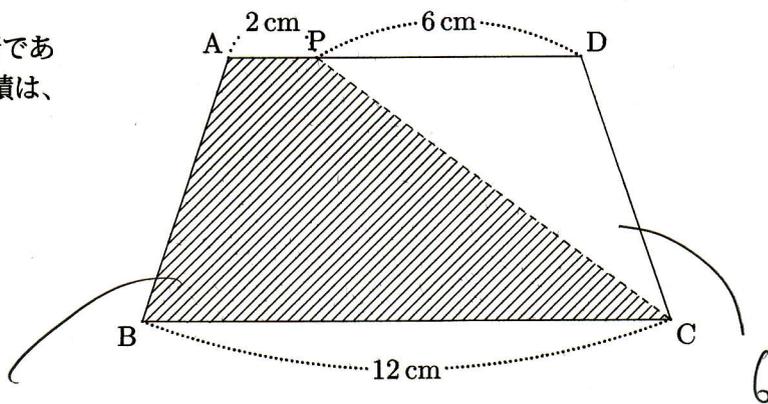


$$(3 + 12) \div 3 = 5 \text{ cm}$$

↑
(上 + 下)
底 底

∴ $5 - 3 = 2 \text{ cm}$

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。



$$(上 + 下) = 14$$

$$14 \div 6 = \frac{7}{3}$$

$$\frac{7}{3} \text{ 倍}$$

