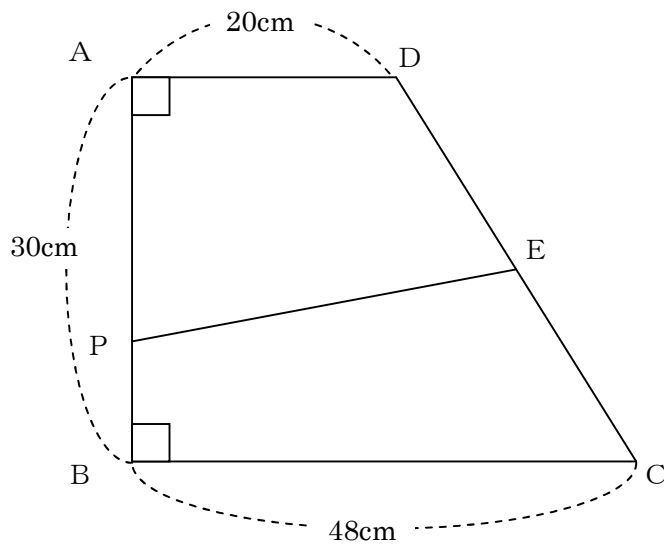


### 問題3 長さをもとめよう

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

- 1 下の図の四角形ABCDは、AとBのところの角が直角になっている台形です。Eは辺DCのまん中の点で、直線PEは台形ABCDの面積を2等分します。3つの辺AD、AB、BCの長さがそれぞれ20cm、30cm、48cmのとき、PBの長さは何cmになるか求めましょう。



$$PB = \frac{150}{17} \text{ cm}$$

$$\left( 8 \frac{14}{17} \text{ cm} \right)$$