

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 になるか求めよう。

