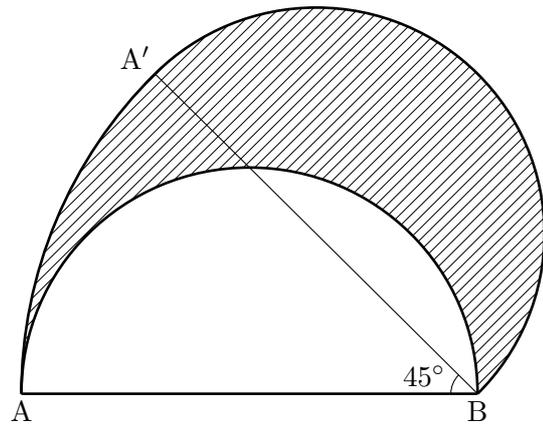


右の図のように、 $AB = 12\text{ cm}$ を直径とする半円を、点 B を中心に時計回りに 45° 回転させた。このとき、斜線部分の面積を求めなさい。ただし円周率は π とします。



右の図のように、 $AB = 10\text{ cm}$ を直径とする半円を、点 B を中心に時計回りに 48° 回転させた。このとき、斜線部分の面積を求めなさい。ただし円周率は π とします。

