

2018年A日程第4問

4 円に内接する四角形 ABCD において、 $AB = 6$ 、 $BC = CD = 2\sqrt{2}$ 、 $\angle ABC = 135^\circ$ のとき、辺 AD の長さ、 $\triangle ABC$ の面積、 $\triangle ACD$ の面積、および四角形 ABCD の面積を求めよ。

辺 AD の長さ = . $\triangle ABC$ の面積 = . $\triangle ACD$ の面積 = .四角形 ABCD の面積 = .