



2015年地域第1問

- 1 四角形 ABCD において,  $AB = 2\sqrt{2}$ ,  $BC = \sqrt{6} + \sqrt{2}$ ,  $CD = 2$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $\angle C = 75^\circ$  のとき, この四角形の面積を求めよ.