基礎 徹底 演習 例題プリント

図形と計量

7 三角形の面積と内接円の半径

 \triangle ABC において、AB=5、BC=6、CA=4 とする。

(1)
$$\cos B = \frac{\overline{r}}{\boxed{1}}$$
, $\sin B = \frac{\sqrt{}}{\boxed{}}$ である。

- (2) △ABC の面積は **オカ / す** である。
- (3) 内接円の半径は √<u>ケ</u> である。

年 組 番 名前

8 四角形の面積

四角形 ABCD において、AB = 5、BC = 8、CD = 3、 \angle ABC = 60°、 \angle ADC = 120° とする。

- (1) $AC = \boxed{7}$, $AD = \boxed{1}$ cap 5
- (3) 四角形 ABCD の面積は <u>カキ √ ク</u> である。