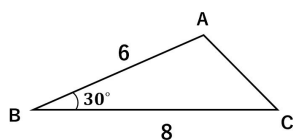


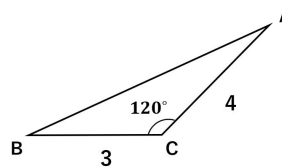
三角関数 (基本問題2)

1 次の三角形の面積を求めよ。

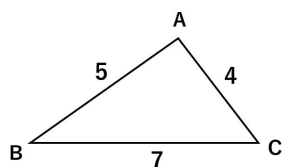
(1).



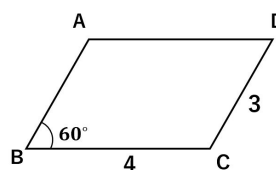
(3).



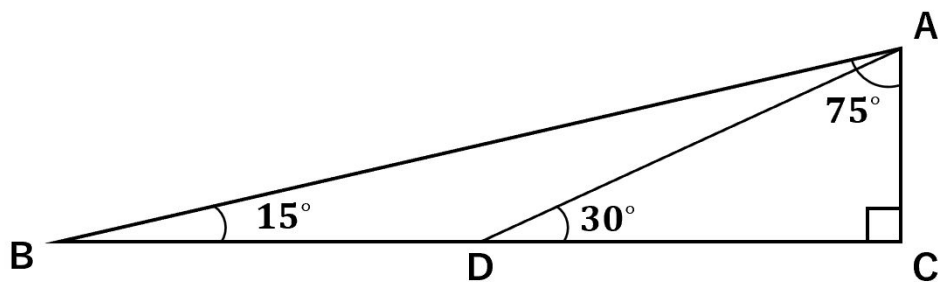
(2).



(4).



2 次の図から 15° 、 75° の三角比を求めよ。



3 次の問いに答えよ。

$\triangle ABC$ について、 $a = 4$ 、 $b = 5$ 、 $c = 6$ の時、 $\cos A$ 、 $\sin A$ および $\triangle ABC$ の面積、また $\triangle ABC$ の内接円の半径、および外接円の半径を求めよ。