

40	三角比の利用	年 組 番
		p. 92~95

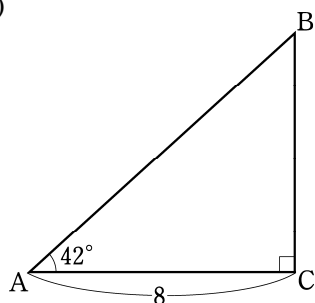
1 教科書の巻末にある三角比の表を用いて、次の□をうめなさい。

(1) $\sin 12^\circ = \square$ (2) $\cos 39^\circ = \square$ (3) $\tan 76^\circ = \square$

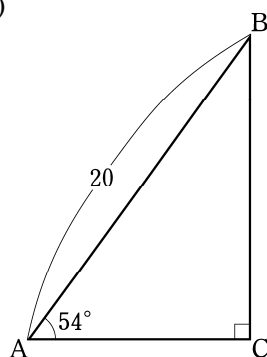
(4) $\sin A = 0.9962$ (5) $\cos A = 0.9613$ (6) $\tan A = 0.6009$
 $A = \square$ $A = \square$ $A = \square$

2 次の図で、BC の長さを、四捨五入して小数第1 位まで求めなさい。ただし、教科書の巻末にある三角比の表を用いること。

(1)



(2)



3 10° の登り坂をA 地点からB 地点まで100 m 歩いた。このとき、水平方向には何m 進んだことになるか。水平距離AC の長さを、四捨五入して小数第1 位まで求めなさい。ただし、教科書の巻末にある三角比の表を用いること。

