

氏名 _____

サイン コサイン タンジェント
sin, cos, tan

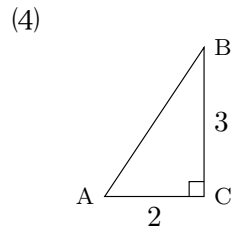
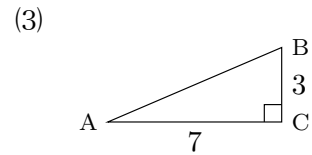
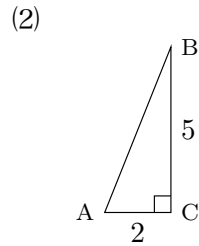
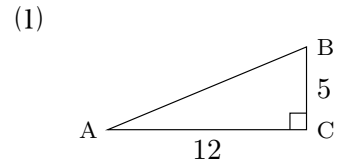
$\bullet \sin A = \frac{\text{縦}}{\text{斜め}}$
 $\bullet \cos A = \frac{\text{横}}{\text{斜め}}$
 $\bullet \tan A = \frac{\text{縦}}{\text{横}}$

三角比の表を調べることで角度を求めることができる。

1 tan A の値が次の場合、∠A の大きさはおよそ何度ですか。

- (1) $\tan A = 0.8$ (2) $\tan A = \frac{13}{4}$

2 次の場合、∠A の大きさはおよそ何度ですか。



3 sin A, cos A の値が次の場合、∠A の大きさはおよそ何度ですか。

- (1) $\sin A = 0.2$ (2) $\sin A = \frac{5}{7}$

- (3) $\cos A = 0.65$

- (4) $\cos A = \frac{1}{9}$

4 次の場合、∠A の大きさはおよそ何度ですか。

