

# 三角関数の変換公式 1

氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の三角比を、( ) 内の大きさの角の三角比で表せ。

(1)  $\cos 52^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(2)  $\cos 87^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(3)  $\cos 54^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(4)  $\sin 89^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\cos 77^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\sin 88^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sin 70^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(8)  $\sin 71^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(9)  $\cos 61^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(10)  $\cos 69^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(11)  $\cos 88^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(12)  $\sin 84^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(13)  $\cos 68^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(14)  $\sin 54^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(15)  $\cos 56^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(16)  $\sin 50^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(17)  $\sin 79^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(18)  $\sin 53^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(19)  $\sin 68^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(20)  $\cos 86^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

## 三角関数の変換公式 2

氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の三角比を、( ) 内の大きさの角の三角比で表せ。

(1)  $\tan 84^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(2)  $\tan 62^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(3)  $\tan 83^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(4)  $\sin 70^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\tan 73^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\cos 88^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sin 78^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(8)  $\tan 59^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(9)  $\cos 75^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(10)  $\cos 55^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(11)  $\sin 84^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(12)  $\sin 69^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(13)  $\tan 74^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(14)  $\sin 57^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(15)  $\sin 66^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(16)  $\sin 55^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(17)  $\sin 62^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(18)  $\cos 85^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(19)  $\tan 70^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

(20)  $\sin 52^\circ$  (45° 以下)

答. \_\_\_\_\_

### 三角関数の変換公式 3

氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の三角比を、( ) 内の大きさの角の三角比で表せ。

(1)  $\sin 107^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(2)  $\sin 145^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(3)  $\cos 95^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(4)  $\sin 148^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(5)  $\cos 122^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(6)  $\cos 98^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(7)  $\sin 160^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(8)  $\cos 147^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(9)  $\tan 140^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(10)  $\cos 94^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(11)  $\cos 160^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(12)  $\cos 100^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(13)  $\sin 175^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(14)  $\sin 91^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(15)  $\sin 156^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(16)  $\tan 96^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(17)  $\sin 100^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(18)  $\sin 166^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(19)  $\sin 132^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_

(20)  $\cos 131^\circ$  (鋭角)

答. \_\_\_\_\_