

## 解答

1.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\cos \theta$     (2)  $\cos \theta$   
 (3)  $-\sin \theta$     (4)  $-\cos \theta$   
 (5)  $-\cos \theta$     (6)  $-\sin \theta$   
 (7)  $-\sin \theta$     (8)  $-\sin \theta$   
 (9)  $-\sin \theta$     (10)  $-\cos \theta$   
 (11)  $\cos \theta$     (12)  $\sin \theta$   
 (13)  $\cos \theta$     (14)  $-\cos \theta$   
 (15)  $-\sin \theta$     (16)  $-\cos \theta$   
 (17)  $\cos \theta$     (18)  $-\sin \theta$   
 (19)  $-\tan \theta$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $\tan \theta$     (24)  $\tan \theta$

2.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\sin \theta$     (2)  $\cos \theta$   
 (3)  $-\sin \theta$     (4)  $-\sin \theta$   
 (5)  $\cos \theta$     (6)  $\sin \theta$   
 (7)  $-\sin \theta$     (8)  $\cos \theta$   
 (9)  $\cos \theta$     (10)  $-\cos \theta$   
 (11)  $\sin \theta$     (12)  $-\sin \theta$   
 (13)  $-\sin \theta$     (14)  $\cos \theta$   
 (15)  $\cos \theta$     (16)  $-\cos \theta$   
 (17)  $\cos \theta$     (18)  $\sin \theta$   
 (19)  $\tan \theta$     (20)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (21)  $-\tan \theta$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $\tan \theta$     (24)  $\tan \theta$

3.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $-\cos \theta$     (2)  $-\sin \theta$   
 (3)  $\sin \theta$     (4)  $-\cos \theta$   
 (5)  $-\cos \theta$     (6)  $\cos \theta$   
 (7)  $-\sin \theta$     (8)  $-\sin \theta$   
 (9)  $\sin \theta$     (10)  $\sin \theta$   
 (11)  $\cos \theta$     (12)  $-\sin \theta$   
 (13)  $-\cos \theta$     (14)  $\cos \theta$   
 (15)  $-\sin \theta$     (16)  $-\cos \theta$   
 (17)  $\sin \theta$     (18)  $-\sin \theta$   
 (19)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $-\tan \theta$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $\tan \theta$     (24)  $-\frac{1}{\tan \theta}$

4.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\cos \theta$     (2)  $-\sin \theta$   
 (3)  $\cos \theta$     (4)  $\cos \theta$   
 (5)  $-\cos \theta$     (6)  $-\sin \theta$   
 (7)  $-\sin \theta$     (8)  $\sin \theta$   
 (9)  $-\sin \theta$     (10)  $-\cos \theta$   
 (11)  $-\cos \theta$     (12)  $-\sin \theta$   
 (13)  $-\sin \theta$     (14)  $\cos \theta$   
 (15)  $\cos \theta$     (16)  $-\sin \theta$   
 (17)  $-\cos \theta$     (18)  $-\sin \theta$   
 (19)  $\tan \theta$     (20)  $-\tan \theta$   
 (21)  $\tan \theta$     (22)  $\tan \theta$   
 (23)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (24)  $-\frac{1}{\tan \theta}$

5.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $-\sin \theta$     (2)  $-\sin \theta$   
 (3)  $\sin \theta$     (4)  $\cos \theta$   
 (5)  $\sin \theta$     (6)  $\cos \theta$   
 (7)  $\cos \theta$     (8)  $-\sin \theta$   
 (9)  $-\cos \theta$     (10)  $-\sin \theta$   
 (11)  $-\sin \theta$     (12)  $-\sin \theta$   
 (13)  $-\cos \theta$     (14)  $-\sin \theta$   
 (15)  $\cos \theta$     (16)  $-\sin \theta$   
 (17)  $\sin \theta$     (18)  $-\cos \theta$   
 (19)  $-\tan \theta$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $\tan \theta$     (22)  $\tan \theta$   
 (23)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (24)  $-\tan \theta$

6.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\sin \theta$     (2)  $-\sin \theta$   
 (3)  $-\cos \theta$     (4)  $-\sin \theta$   
 (5)  $-\sin \theta$     (6)  $\cos \theta$   
 (7)  $\cos \theta$     (8)  $-\cos \theta$   
 (9)  $-\cos \theta$     (10)  $\cos \theta$   
 (11)  $-\cos \theta$     (12)  $\cos \theta$   
 (13)  $\sin \theta$     (14)  $-\sin \theta$   
 (15)  $-\cos \theta$     (16)  $-\sin \theta$   
 (17)  $-\cos \theta$     (18)  $\cos \theta$   
 (19)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $\tan \theta$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $-\tan \theta$     (24)  $\tan \theta$

7.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\sin \theta$     (2)  $\sin \theta$   
 (3)  $-\sin \theta$     (4)  $-\sin \theta$   
 (5)  $\cos \theta$     (6)  $-\sin \theta$   
 (7)  $\sin \theta$     (8)  $\sin \theta$   
 (9)  $-\cos \theta$     (10)  $-\sin \theta$   
 (11)  $\cos \theta$     (12)  $-\cos \theta$   
 (13)  $-\cos \theta$     (14)  $\cos \theta$   
 (15)  $\sin \theta$     (16)  $-\sin \theta$   
 (17)  $\cos \theta$     (18)  $\cos \theta$   
 (19)  $\tan \theta$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (22)  $-\tan \theta$   
 (23)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (24)  $\tan \theta$

8.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $-\cos \theta$     (2)  $\cos \theta$   
 (3)  $-\sin \theta$     (4)  $-\sin \theta$   
 (5)  $-\cos \theta$     (6)  $-\cos \theta$   
 (7)  $\sin \theta$     (8)  $\cos \theta$   
 (9)  $\cos \theta$     (10)  $-\sin \theta$   
 (11)  $-\cos \theta$     (12)  $-\cos \theta$   
 (13)  $-\cos \theta$     (14)  $\cos \theta$   
 (15)  $-\sin \theta$     (16)  $\sin \theta$   
 (17)  $-\sin \theta$     (18)  $\cos \theta$   
 (19)  $\tan \theta$     (20)  $\tan \theta$   
 (21)  $-\tan \theta$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (24)  $\tan \theta$

9.  $\sin \theta \cos \theta \tan \theta$  の変化 (度数法)

- (1)  $\sin \theta$     (2)  $-\cos \theta$   
 (3)  $-\cos \theta$     (4)  $\cos \theta$   
 (5)  $\sin \theta$     (6)  $\cos \theta$   
 (7)  $-\sin \theta$     (8)  $-\sin \theta$   
 (9)  $\cos \theta$     (10)  $\sin \theta$   
 (11)  $\cos \theta$     (12)  $-\cos \theta$   
 (13)  $-\cos \theta$     (14)  $\sin \theta$   
 (15)  $-\cos \theta$     (16)  $-\sin \theta$   
 (17)  $-\sin \theta$     (18)  $\cos \theta$   
 (19)  $\tan \theta$     (20)  $-\tan \theta$   
 (21)  $\tan \theta$     (22)  $-\frac{1}{\tan \theta}$   
 (23)  $-\frac{1}{\tan \theta}$     (24)  $\tan \theta$