

## 数学 II 計算力チェック

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 \_\_\_\_番 名前\_\_\_\_\_

1. 度数法の次の角を弧度法に直せ。

(1)  $360^\circ$ (6)  $180^\circ$ (2)  $30^\circ$ (7)  $240^\circ$ (3)  $150^\circ$ (8)  $315^\circ$ (4)  $450^\circ$ (9)  $120^\circ$ (5)  $225^\circ$ (10)  $1^\circ$

012

○ 解答

(1)  $2\pi$

(2)  $\frac{\pi}{6}$

(3)  $\frac{5}{6}\pi$

(4)  $\frac{5}{2}\pi$

(5)  $\frac{5}{4}\pi$

(6)  $\pi$

(7)  $\frac{4}{3}\pi$

(8)  $\frac{7}{4}\pi$

(9)  $\frac{2}{3}\pi$

(10)  $\frac{\pi}{180}$