

数学 II 計算力チェック

____年 ____組 ____番 名前 _____

1. 度数法で表された次の角を弧度法に直せ。

(1) 45°

(2) 150°

(3) 300°

(4) 270°

2. 弧度法で表された次の角を度数法に直せ。

(5) π

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

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

(8) $\frac{7}{5}\pi$

021

○ 解答

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

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

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

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

(5) 180°

(6) 135°

(7) 240°

(8) 252°

$\frac{7}{5} \times 180^\circ$