

# ریاضی یازدهم تجربی

(مثلثات)

## گام به گام فصل چهارم

علی هاشمی

۲ هریک از زاویه‌های  $\frac{-\pi}{18}$  رادیان،  $\frac{-2\pi}{5}$  رادیان،  $\frac{3\pi}{4}$  رادیان،  $\frac{7\pi}{8}$  رادیان،  $\frac{6\pi}{5}$  رادیان را به درجه تبدیل کنید و به طور تقریبی روی دایره مثلثاتی نشان دهید.

$$D_1 = \frac{-180}{18} = -10^\circ$$

$$D_2 = \frac{7 \times 180}{8} = 157.5^\circ$$

$$D_3 = \frac{-2 \times 180}{5} = -72^\circ$$

$$D_4 = \frac{9 \times 180}{5} = 216^\circ$$

$$D_5 = \frac{6 \times 180}{5} = 115.2^\circ$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

