

# ریاضی

پایه هشتم: دوره اول متوسطه  
تمرین بیشتر

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

هفته  
**۱۹**

۱)  $\sqrt{81 \times 64} = \dots$

۲)  $\sqrt{75} = \dots$

۳)  $\sqrt{400} = \dots$

۴)  $\sqrt{300} = \dots$

۵)  $\sqrt{\frac{81}{100}} = \dots$

۶)  $\sqrt{\frac{4}{49}} = \dots$

۷)  $\sqrt{\frac{5}{2}} = \dots$

۸)  $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}} = \dots$

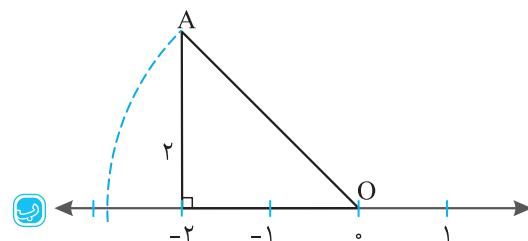
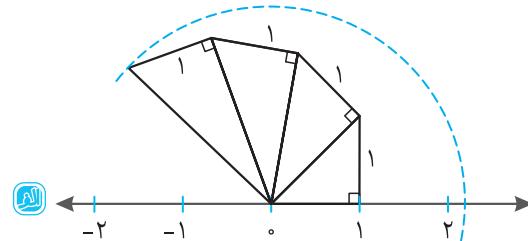
۹)  $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}} = \dots$

۱۰)  $\sqrt{1/44} + \sqrt{1/69} = \dots$

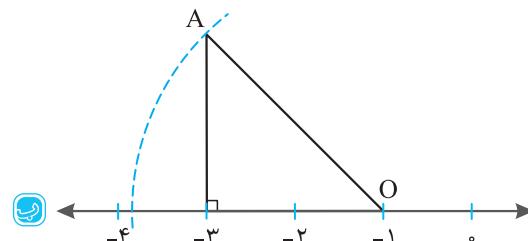
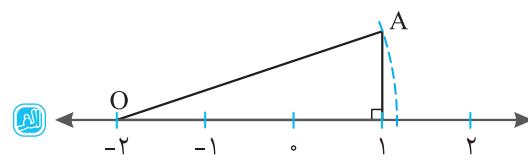
۱۱)  $\sqrt{100 - 64} + \sqrt{100 \times 64} = \dots$

۱۲)  $\sqrt{\sqrt{81}} - \sqrt{25 \times 49} + \sqrt{7} = \dots$

۱) در هر شکل، از نقطه صفر به شعاع AO کمان زدهایم، نقطه مشخص شده چه عددی را نشان می‌دهد؟



۲) در هر شکل، نقطه مشخص شده روی محور، چه عددی را نشان می‌دهد؟



۳) عدد  $\sqrt{-3}$  روی محور نمایش دهید.

۴) حاصل هر یک را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید.

۱)  $\sqrt{5} \times \sqrt{20} = \dots$