

# ریاضی دہم تجربی

(مثلثات)

## گام بہ گام فصل دوم

علی ہاشمی

۸ معادله خطی را بنویسید که زاویه آن با جهت مثبت محور xها  $45^\circ$  است و نقطه  $(0, 2)$  روی آن قرار دارد.

$$y = ax + b \rightarrow y = x + b \rightarrow y = x + 2$$

$$a = \tan \alpha \rightarrow a = \tan 45^\circ = 1 \rightarrow a = 1$$

$$y = x + b \xrightarrow[\substack{x=0 \\ y=2}]{\quad} y = 0 + b \rightarrow b = 2$$

**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

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



☎ ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
☎ ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

