

ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه)

گام به گام فصل دوم

علی هاشمی

۲ در هر مورد، مقدار عددی نسبت $\frac{a}{b}$ را به دست آورید.

الف) $\frac{a}{10+a} = \frac{b}{8+b}$

ب) $\frac{3a+10}{10+2a} = \frac{3b+7}{7+2b}$

الف) $\frac{a}{10} = \frac{b}{8} \rightarrow \frac{a}{b} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$

ب) $\frac{a}{10+2a} = \frac{b}{7+2b} \rightarrow \frac{a}{10} = \frac{b}{7}$

$\frac{a}{b} = \frac{10}{7}$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

