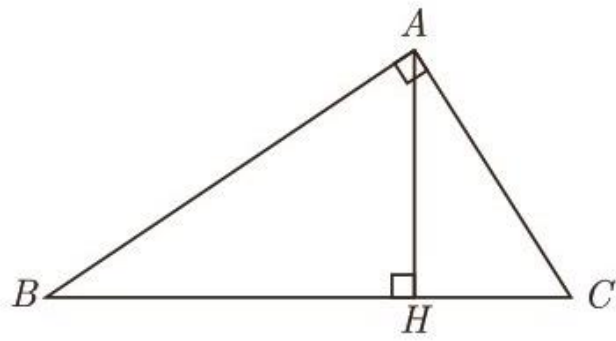


ریاضی یازدهم تجربی

(هندسه)

گام به گام فصل دوم

علی هاشمی



۱ در شکل مقابل مساحت مثلث قائم الزاویه ABC را به دو روش محاسبه کنید و از تساوی دو عبارت به دست آمده برای مساحت مثلث، یک تناسب به دست آورید.

$$S = \frac{1}{2} \times AH \times BC$$
$$S = \frac{1}{2} \times AB \times AC$$
$$\rightarrow \frac{1}{2} AH \times BC = \frac{1}{2} AB \times AC$$

$$\frac{AB}{BC} = \frac{AH}{AC}$$

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

