

جمله‌های درست را با \checkmark و جمله‌های نادرست را با \times مشخص کنید.

الف) نسبت طول ضلع یک مثلث متساوی‌الاضلاع به محیط آن ۱ به ۳ است.

ب) 20% عدد ۲۰، برابر است با ۵.

ج) اگر برای خرید کالایی 15% تخفیف بگیریم، یعنی 85% مبلغ کالا را باید پردازیم.

د) نسبت ۷ به ۵، مانند نسبت ۴۹ است به ۲۵.

جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب داخل پرانتز کامل کنید.

الف) 20% از 50% یعنی درصد. (۱۰ - ۳۵)

ب) $\frac{4}{5}$ برابر است با درصد. (۴۰ - ۸۰)

ج) نسبت ۴ به ۹، مانند نسبت ۱۲ است به (۱۸ - ۲۷)

د) 75% برابر است با $(\frac{3}{4} - \frac{4}{5})$

جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) نسبت طول ضلع لوزی به آن، برابر با $\frac{1}{4}$ است.

ب) ۷ ساعت و چهل و پنج دقیقه به صورت اعشاری، برابر است با

ج) مربع با طول ضلع آن متناسب نیست.

د) نسبت $\frac{4}{13}$ به $\frac{12}{13}$ مانند نسبت ۷ است به

هر یک از عبارت‌های ستون سمت راست را فقط به یک عبارت مناسب در ستون سمت چپ وصل کنید.

$\frac{9}{15}$ • • نسبت عرض به محیط مستطیلی که ابعاد آن ۴ و ۱۲ است.

$\frac{5}{6}$ • • کسر مساوی 60% .

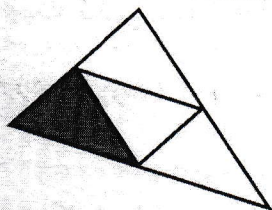
$\frac{1}{4}$ • • نسبت $\frac{2}{3}$ به $\frac{4}{5}$ برابر است با:

$\frac{1}{8}$ • • نسبت زاویه‌ی 45° به زاویه‌ی نیم‌صفحه.

وسط‌های ضلع‌های مثلث مقابل به هم وصل شده‌اند:

الف) چه کسری از مساحت مثلث رنگ شده است؟

ب) چند درصد مساحت مثلث رنگ نشده است؟



جمله‌های درست را با \checkmark و جمله‌های نادرست را با \times مشخص کنید.

الف) نسبت طول ضلع یک مثلث متساوی‌الاضلاع به محیط آن ۱ به ۳ است.

ب) 20% عدد ۲۰، برابر است با ۵.

ج) اگر برای خرید کالایی 15% تخفیف بگیریم، یعنی 85% مبلغ کالا را باید پردازیم.

د) نسبت ۷ به ۵، مانند نسبت ۴۹ است به ۲۵.

جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب داخل پرانتز کامل کنید.

الف) 20% از 50% یعنی درصد. (۱۰ - ۳۵)

ب) $\frac{4}{5}$ برابر است با درصد. (۴۰ - ۸۰)

ج) نسبت ۴ به ۹، مانند نسبت ۱۲ است به (۱۸ - ۲۷)

د) 75% برابر است با $(\frac{3}{4} - \frac{4}{5})$

جاهای خالی را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) نسبت طول ضلع لوزی به آن، برابر با $\frac{1}{3}$ است.

ب) ۷ ساعت و چهل و پنج دقیقه به صورت اعشاری، برابر است با

ج) مربع با طول ضلع آن متناسب نیست.

د) نسبت $\frac{4}{13}$ به $\frac{12}{13}$ مانند نسبت ۷ است به

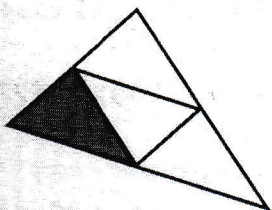
هر یک از عبارت‌های ستون سمت راست را فقط به یک عبارت مناسب در ستون سمت چپ وصل کنید.

$\frac{9}{15}$ • • نسبت عرض به محیط مستطیلی که ابعاد آن ۴ و ۱۲ است.

$\frac{5}{6}$ • • کسر مساوی 60% .

$\frac{1}{4}$ • • نسبت $\frac{2}{3}$ به $\frac{4}{5}$ برابر است با:

$\frac{1}{8}$ • • نسبت زاویه‌ی 45° به زاویه‌ی نیم‌صفحه.



وسط‌های ضلع‌های مثلث مقابل به هم وصل شده‌اند:

الف) چه کسری از مساحت مثلث رنگ شده است؟

ب) چند درصد مساحت مثلث رنگ نشده است؟