

۲ جاهای خالی را کامل کن.
الف: پاسخ $6 - \frac{2}{8}$ برابر $\frac{6}{8}$ است.

ب: کوچکترین مضرب مشترک ۱۲ و ۱۸ عدد است.

۴ در جای خالی عدد مناسب بنویس.

$\frac{23}{5}$	+	$1\frac{1}{2}$	→	$4\frac{1}{10}$
$1\frac{3}{4}$				$3\frac{1}{4}$
$3\frac{1}{3}$	-	$\frac{1}{5}$	→	$3\frac{9}{10}$
$3\frac{1}{4}$				$3\frac{1}{20}$
$4\frac{5}{6}$				$4\frac{19}{30}$

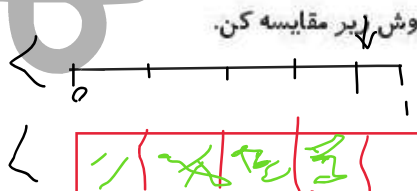
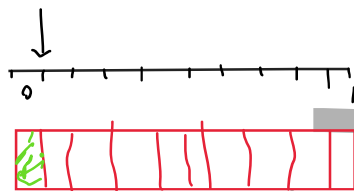
۵ در عدد مناسب بنویس.

الف: $\frac{5}{6} = \frac{10}{\square}$

ب: $\frac{7}{8} = \frac{21}{\square}$

پ: $\frac{16}{32} = \frac{4}{\square}$

ت: $\frac{24}{88} = \frac{3}{\square}$



۶ دو کسر $\frac{1}{10}$ و $\frac{4}{5}$ را به سه روش زیر مقایسه کن.

(۱) با رسم محور

(۲) با رسم شکل

(۳) با مخرج مشترک گرفتن

$\frac{1}{10} < \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

$\frac{19}{95} = \frac{1}{5}$

$\frac{26}{15}$ (۴)

$\frac{1}{4} = \frac{5}{20}$ (۳)

$\frac{1}{3} = \frac{5}{15}$ (۲)

$\frac{1}{5} = \frac{13}{65}$ (۱) ✓

ب: حاصل $\frac{3}{7} + \frac{199}{100}$ به کدامیک از عددهای زیر نزدیکتر است؟

$\frac{2}{4}$ (۴)

$\frac{2}{3}$ (۳)

$\frac{2}{5}$ (۲) ✓

$\frac{1}{5}$ (۱)

۸ کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

$\frac{16}{35}, \frac{6}{8}, \frac{1}{2}, \frac{4}{4}, \frac{16}{35}, \frac{1}{2}, \frac{6}{8}, \frac{4}{4}$

۹ محیط مثلثی ۵ متر است. اگر طول اضلاع آن $\frac{1}{3}$ و $\frac{3}{5}$ متر باشد، طول ضلع سوم چند متر است؟

$1 + \frac{1}{3} + \frac{3}{5} = \frac{15}{15} + \frac{5}{15} + \frac{9}{15} = \frac{29}{15}$

۱۰ می‌خواهیم برای یک میز مربع شکل به ضلع $1\frac{1}{2}$ ، یک رومیزی تهیه کنیم که از لبه‌ی میز از هر طرف $\frac{1}{3}$ متر آویزان باشد.

محیط این رومیزی چند متر است؟
 $1 + \frac{2}{5} + \frac{2}{3} = 1 + \frac{6}{15} + \frac{10}{15} = 1 + \frac{16}{15} = 2 + \frac{1}{15}$

$2 - \frac{1}{15} \times 4 = \frac{31}{15} \times 4 = \frac{124}{15} = 8 + \frac{4}{15}$