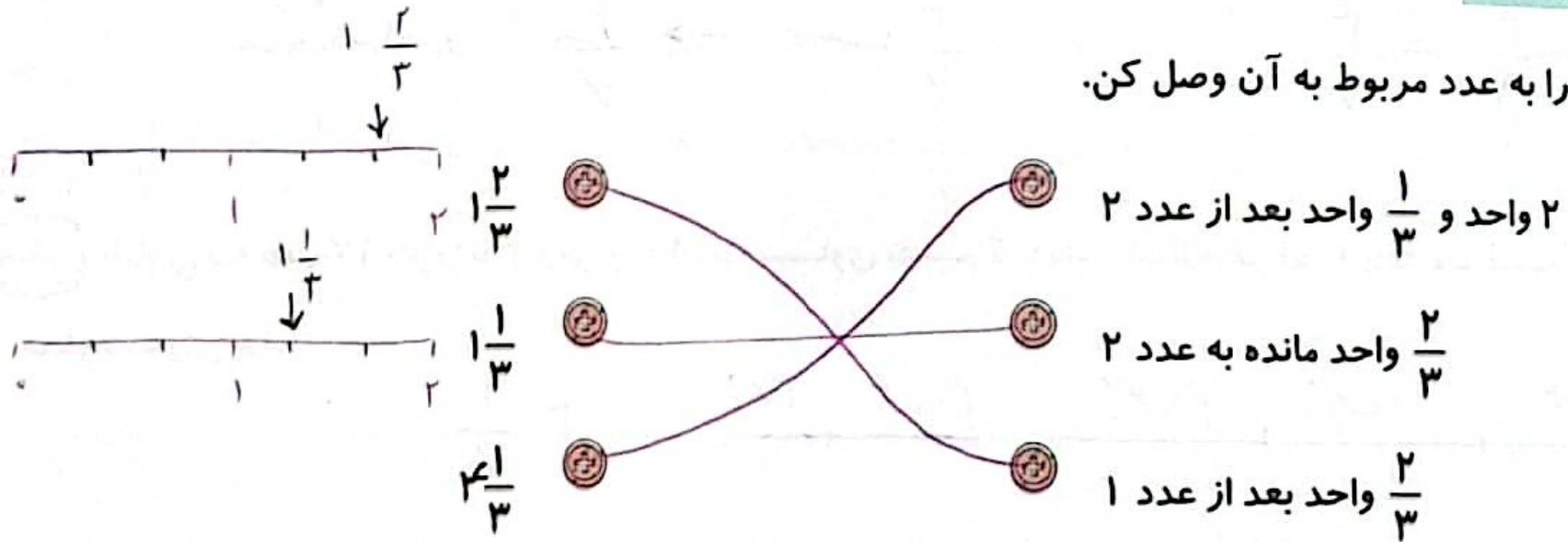


تمرین

۱ هر عبارت را به عدد مربوط به آن وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد $\frac{5}{6}$ مانده به ۱، عددی هست بین صفر و یک.

ب: عدد $\frac{2}{3}$ بعد از عدد ۱، عددی هست بین صفر و یک.

پ: بین صفر و یک بی شمار عدد وجود دارد.

عدد مخلوط و اعشاری ➔ فصل پنجم

۱۰۷

۳ جاهای خالی را پر کن.

الف: بین دو عدد ۱۳ و ۱۴ ... بیسیمار ... عدد می توان پیدا کرد.

ب: $\frac{7}{8}$ روی محور اعداد به عدد ... نزدیک تر است.

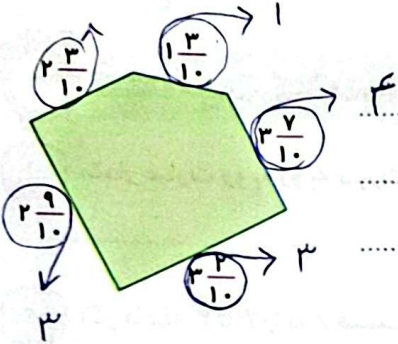
پ: عدد $\frac{1}{3}$... از ۱ بیش تر و از ۲ کم تر است. *یا هر پاسخ دیگری که سن ۱ و ۲ باشد*

ت: ۶ دقیقه و ۴۷ ثانیه به شکل عدد مخلوط برابر $4\frac{47}{60}$... به طور تقریبی ... دقیقه.

۴ عدد $3\frac{2}{7}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟ به کدام یک نزدیک تر است؟

$$3 < 3\frac{2}{7} < 4$$

۵ محیط شکل زیر به طور تقریبی به چه عددی نزدیک است؟



$$2 + 1 + 4 + 3 + 3 = 13$$

۶ کدام زمان طولانی تر است؟

$\frac{4}{6}$ ساعت ✓

$\frac{3}{5}$ ساعت

$$\frac{18}{20} = \frac{3 \times 6}{5 \times 4} \quad \frac{4 \times 5}{4 \times 5} = \frac{20}{20}$$

۷ زهرا دیروز $\frac{3}{7}$ کتاب و امروز نصف باقی کتاب را خواند. اگر فردا نصف باقی مانده را بخواند، چه کسری از کتاب خوانده نشده باقی می ماند؟

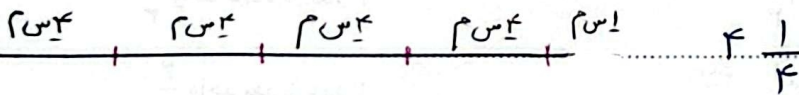
باقی مانده مطالعه در روز قبل کتاب

$$\frac{1}{7} - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$$

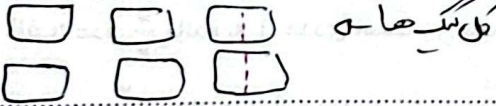
$$\frac{4}{7} \text{ مطالعه امروز} \rightarrow \frac{2}{7} \text{ نصف}$$

$$\frac{2}{7} \text{ مطالعه فردا} \rightarrow \frac{1}{7} \text{ نصف}$$

۸ طنابی به طول ۱۷ متر را با ۴ برش به قطعات مساوی تقسیم کرده ایم. اندازه هر قطعه چند متر است؟ (پاسخ را با عدد مخلوط نمایش بده).



۹ آرش برای ۴ دوستش ۶ کیک و علی برای ۳ دوست خود ۵ کیک خریده است. سهم کیک دوست کدام یک از آنها بیش تر است؟ (با راهبرد رسم شکل انجام بده).



دوست اول سهم $\frac{1}{3}$ دوست دوم سهم $\frac{1}{3}$ دوست سوم سهم $\frac{1}{3}$ دوست چهارم سهم $\frac{1}{3}$ سهم هر دوست $\frac{1}{3}$

دوست اول سهم $\frac{1}{3}$ دوست دوم سهم $\frac{1}{3}$ دوست سوم سهم $\frac{1}{3}$ دوست چهارم سهم $\frac{1}{3}$ سهم هر دوست $\frac{1}{3}$



علوی

۱۰ سه برابر $\frac{5}{17}$ چه کسری از عدد یک کم تر است؟

$$3 \times \frac{5}{17} = \frac{15}{17}$$

$$1 - \frac{15}{17} = \frac{17}{17} - \frac{15}{17} = \frac{2}{17}$$

۱۱ بین دو عدد ۲ و ۱ چند کسر با مخرج ۱۱ می توان نوشت که از یک بزرگ تر و از عدد ۲ کوچک تر باشد و به عدد ۲

نزدیک تر باشد؟ آن ها را بنویس.

$$1 < 1\frac{1}{11} < 1\frac{2}{11} < 1\frac{3}{11} < 1\frac{4}{11} < 1\frac{5}{11} < 1\frac{6}{11} < 1\frac{7}{11} < 1\frac{8}{11} < 1\frac{9}{11} < 2$$

۱۲ کدام یک از عددهای زیر بین ۷، ۸ قرار دارد و به عدد ۸ نزدیک تر است؟

$$7\frac{3}{5} \text{ (۴)}$$

$$7\frac{3}{8} \text{ (۳)}$$

$$7\frac{1}{4} \text{ (۲)}$$

$$8\frac{1}{5} \text{ (۱)}$$

نرسنه های ۲ و ۳ به عدد ۷ نزدیک ترند

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	درک مفهوم عدد مخلوط
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	توانایی نشان دادن هر عدد مخلوط بین دو عدد صحیح
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	توانایی درک مسأله های کسر

