

فعالیت کلاسی



۱ مقدار عبارت رو به رو به صورت تقریبی چند است؟

$$12\frac{6}{20} - 1\frac{1}{2} + 3\frac{7}{10} \xrightarrow{\text{تقریب}} 12 = 2 + 10 = 12$$

۲ اگر فاصله ۳ تا ۴ را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنیم، چند عدد بین آن‌ها پیدا می‌شود؟ آن‌ها را بنویس.

$$3 \quad 3\frac{1}{6} \quad 3\frac{2}{6} \quad 3\frac{3}{6} \quad 3\frac{4}{6} \quad 3\frac{5}{6} \quad 3\frac{6}{6} = 4$$

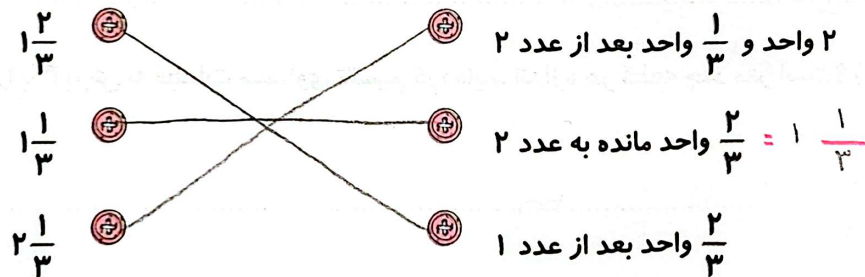
$$2\frac{3}{5}, 3\frac{1}{4}, \frac{7}{8}, 4\frac{1}{2}, 3\frac{7}{8}, 1\frac{3}{4}$$

۳ کدام یک از عددهای زیر بین ۳ و ۴ است؟

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 بی‌شمار عدد وجود دارد. ☒

جاهای خالی را پر کن.

۳

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

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

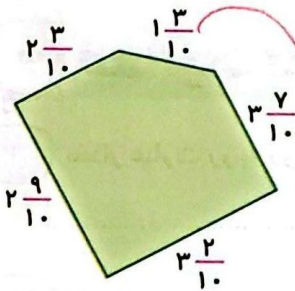
پ: عدد ... از ۱ بیش تر و از ۲ کم تر است.

ت: ۶ دقیقه و ۴۷ ثانیه به شکل عدد مخلوط برابر $۶\frac{۴۷}{۶۰}$ به طور تقریبی ۷ دقیقه.

۴ عدد $۳\frac{۲}{۷}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟ به کدام یک نزدیک تر است؟

$$۳ < ۳\frac{۲}{۷} < ۴$$

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



$$۱ + ۴ + ۳ + ۳ + ۲ = ۱۳$$

۶ کدام زمان طولانی تر است؟

$\frac{۳}{۵}$ ساعت

$\frac{۴}{۶}$ ساعت

$$\frac{۱۸}{۳} \div \frac{۲ \times ۳}{۲ \times ۵} < \frac{۴ \times ۵}{۶ \times ۵} = \frac{۲}{۳}$$

۷ زهرا دیروز $\frac{۳}{۷}$ کتاب و امروز نصف باقی کتاب را خواند. اگر فردا نصف باقی مانده را بخواند، چه کسری از کتاب خوانده نشده باقی می ماند؟

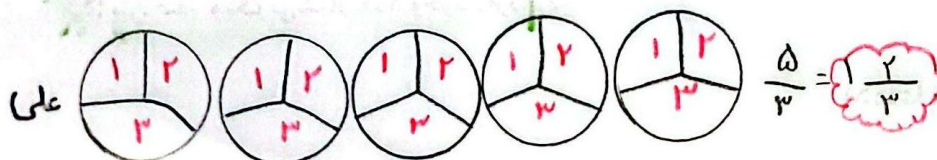
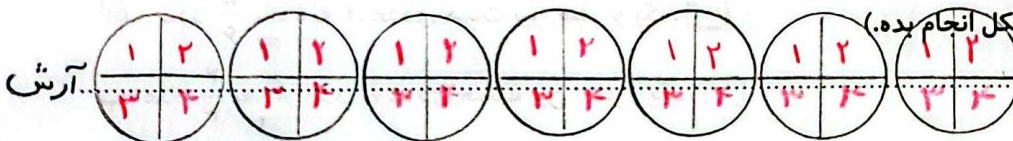


(... باقی می ماند)

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).

$$\frac{۱۷}{۴} = ۴\frac{۱}{۴}$$

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



ریاضی چهارم دبستان



علوی

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

$$\left(3 \times \frac{5}{17} \right) = \frac{15}{17}$$

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.



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

$$7\frac{3}{5} \quad (4) \quad \checkmark$$

$$7\frac{3}{8} \quad (3) \quad \times$$

$$7\frac{1}{4} \quad (2) \quad \times$$

$$8\frac{1}{5} \quad (1) \quad \times$$

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



درک مفهوم عدد مخلوط



توانایی نشان دادن هر عدد مخلوط بین دو عدد صحیح



توانایی درک مسأله های کسر