



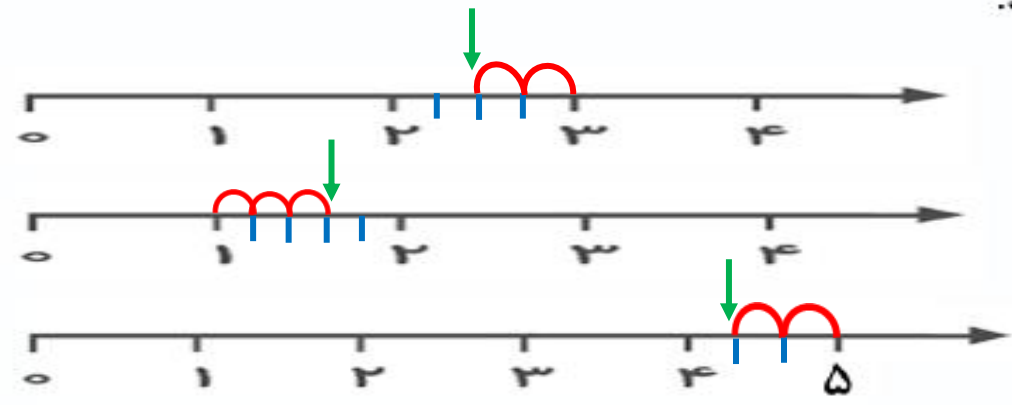
موضوع: فصل سوم (عددهای کسری)

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور فصل سوم (عددهای کسری)

۶) کسرهای زیر را روی محور نشان دهید.

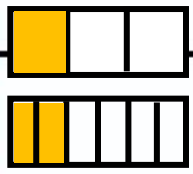


الف) $\frac{2}{4}$ واحد مانده به عدد ۳

ب) $\frac{3}{5}$ واحد بعد از عدد ۱

پ) $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۵

۷) کسرهای زیر را مقایسه کنید.



$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$



$$\frac{3}{4} > \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{6}{12}$$



$$\frac{4}{5} > \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$$

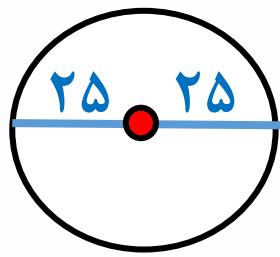
$$1 = \frac{7}{7}$$

$$\frac{2}{2} = \frac{5}{5}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

۳ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد $<$ ۳ واحد و $\frac{1}{5}$ واحد

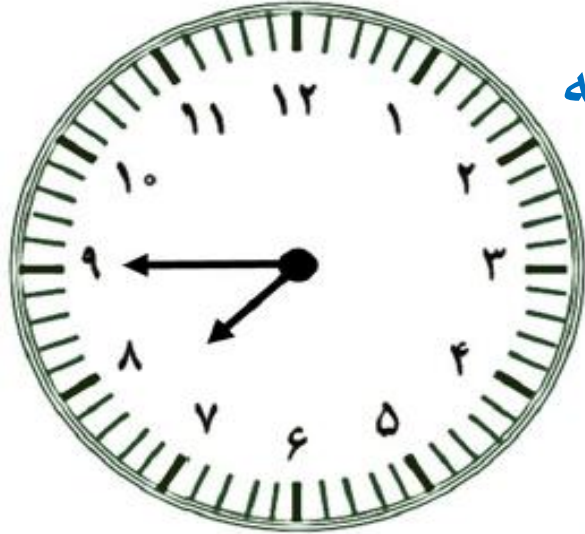
۲ واحد و $\frac{2}{6}$ واحد $>$ ۵ واحد و $\frac{2}{6}$ واحد



۸) اگر شعاع دایره ۲۵ میلی متر باشد، قطر دایره چند سانتی متر است؟

$$۲۵ + ۲۵ = ۵۰ \text{ متر یا میلی متر}$$

۹) با توجه به ساعت به سوال ها پاسخ دهید.



الف) ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۷ را نشان می دهد؟ ۴۵ دقیقه

ب) یعنی چه کسری از یک ساعت؟ $\frac{۴۵}{۶۰}$ یا $\frac{۳}{۴}$

پ) چه کسری از ساعت به ساعت ۸ مانده است؟ $\frac{۱۵}{۶۰}$ یا $\frac{۱}{۴}$





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: فصل چهارم (ضرب و تقسیم)

هدف: مرور فصل چهارم (ضرب و تقسیم)

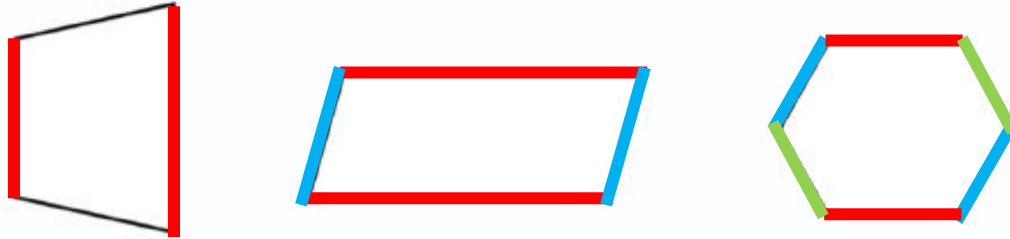
۱) ثمین هر روز ۹ تومان و خواهرش، ۲ برابر او پس انداز می کند. آن ها هر روز با هم چند تومان پس انداز می کنند؟

تومان ۹ : پس انداز ثمین

$$تومان ۲۷ = ۹ + ۱۸ : پس انداز آن ها با هم$$

تومان ۱۸ = ۲ × ۹ : پس انداز خواهرش

۲) خط های موازی شکل ها را نشان دهید.



۳) هر جین جوراب ۶ جفت جوراب دارد. ۳ جین چند جفت جوراب دارد؟

$$جفت جوراب ۱۸ = ۳ × ۶$$

۴) یونس ۶ بسته ی ۶ تایی کیک خریده است. اگر بخواهد آن ها را بین خودش و ۳ نفر از دوستانش به طور مساوی تقسیم کند، به هر نفر چند کیک می رسد؟

به هر نفر ۹ کیک می رسد. $۳۶ \div ۴ = ۹$ تعداد کیک ها $۶ \times ۶ = ۳۶$

۵) علی ۱۵ توپ و برادرش ۵ توپ دارد. تعداد توپ های علی چند برابر توپ های برادرش است؟

$۱۵ \div ۵ = ۳$ ۳ برابر

۶) به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) عددی هشتم که اگر ۹ تا به من اضافه شود و حاصل با ۲۰ جمع شود عدد دو رقمی ۴۷ ساخته می شود. من چه عددی هشتم؟ ۱۸

$$\boxed{۱۸} + ۹ + ۲۰ = ۴۷$$

ب) چه عددی را به ۹۵۰ اضافه کنیم تا کوچک ترین عدد چهاررقمی ساخته شود؟ ۵۰

$$\boxed{۵۰} + ۹۵۰ = ۱۰۰۰$$





موضوع: فصل چهارم (ضرب و تقسیم)

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور فصل چهارم (ضرب و تقسیم)

(۷) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $8 \times 7 = (3 \times 7) + (\dots \times 7)$

ب) $9 \times 8 = (9 \times 1) + (\dots \times \dots)$

پ) $4 \times 8 = (4 \times 3) + (4 \times 5)$

ت) $6 \times 5 = (6 \times 3) + (\dots \times 2)$

ث) $7 \times 3 = (7 \times \dots) + (7 \times 1)$

ج) $(6 - 2) + (2 \times 5) = \dots + \dots = \dots$

چ) $(2 \times 7) + (3 + 6) = \dots + \dots = \dots$

ح) $(7 \times 3) - (5 \times 2) = \dots - \dots = \dots$

خ) $\dots + \dots + \dots = \dots \times 4$