



یا لطیف

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

هدف: تکرار و تمرین ریاضی فصل سوم

۱- کشاورزی زمین خود را به دو قسمت تقسیم کرد، نیمی از آن را برنج و نیمی دیگر را به ۴ قسمت تقسیم کرد و یک قسمت از آن را لوبیا کاشت.

الف) چه کسری از زمین را برنج کاشته شده است؟

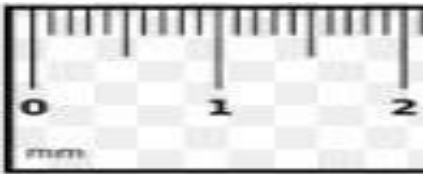
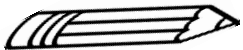
ب) چه کسری از زمین را لوبیا کاشته شده است؟

پ) چه کسری از زمین چیزی کاشته نشده است؟

۲- پدر و مادری ۵ دختر و ۳ پسر دارند. چه کسری از افراد خانواده دختر و چه کسری پسر هستند؟

دختر:

پسر:



۳- اندازه ی یک مداد را با خط کش اندازه گرفتیم. جاهای خالی را پر کنید.

الف) اندازه ی مداد از ---- سانتی متر بیشتر و از ---- سانتی متر کمتر است.

ب) اندازه مداد ---- میلی متر بعد از عدد ---- است.

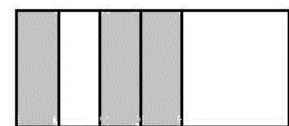
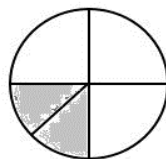
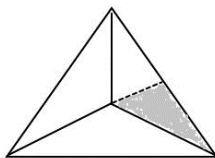
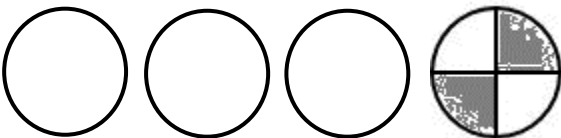
ج) اندازه ی مداد ---- سانتی متر و ---- از سانتی متر است.

۴- در شکل روبرو ۳ قرص نان و کسری از نان است.

الف) مقدار نان ها چه کسری بیشتر از ۳ است؟

ب) مقدار نان چه کسری کم دارد تا به ۴ نان برسد؟

۵- کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.





یا لطیف

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

هدف: تکرار و تمرین ریاضی فصل سوم

۶- در این کسر ها کدام بزرگ تر است؟

(د) $\frac{1}{5}$

(ج) $\frac{1}{3}$

(ب) $\frac{1}{2}$

(الف) $\frac{1}{9}$

۷- در این کسر ها کدام کوچک تر است؟

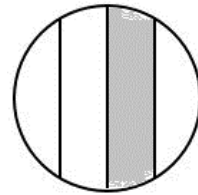
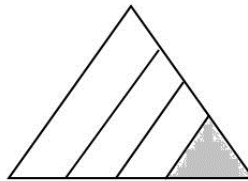
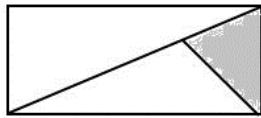
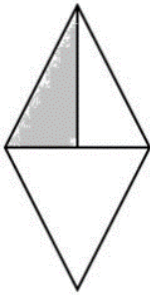
(د) $\frac{1}{8}$

(ج) $\frac{4}{8}$

(ب) $\frac{3}{8}$

(الف) $\frac{2}{8}$

۸- برای کدام شکل می توان کسر نوشت؟



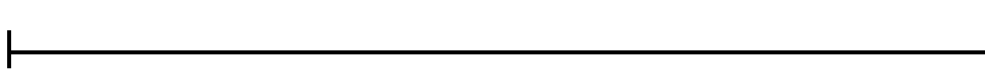
۹- اگر نیم ساعت دیگر ، ساعت ۱۲ و ۱۵ دقیقه شود ، حالا بگو :

(الف) الان ساعت چند است؟

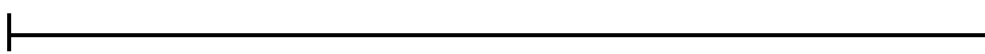
(ب) آن را به دو صورت کسر بنویسید.

۱۰- کسر $\frac{7}{7}$ را روی محور نشان بده. در مورد آن توضیح بده.

۱۱- کسرهای زیر را نشان دهید.



(الف) $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲



(ب) $\frac{3}{4}$ واحده مانده به عدد ۱



یا لطیف

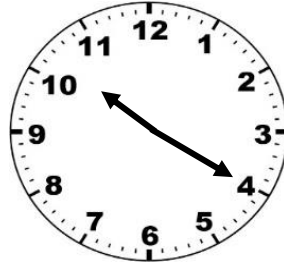
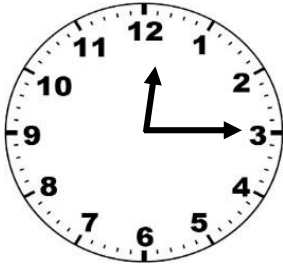
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف: تکرار و تمرین ریاضی فصل سوم

کلاس:

۱- عقربه های دقیقه شمار چه کسری را نشان می دهد؟



۲- مقایسه کنید.

یک واحد و $\frac{2}{7}$ یک واحد و $\frac{2}{5}$

دو واحد و $\frac{1}{4}$ سه واحد و $\frac{1}{4}$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{4}{9}$$

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

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{3} \bigcirc \frac{7}{12}$$

۳- جاهای خالی را پر کنید.

❖ ۹۵۷ سانتی متر یعنی ----- متر و ----- متر.

❖ ۲۲۸۰ متر یعنی ----- کیلومتر و ----- کیلومتر.

❖ ۴ متر و ۲ سانتی متر یعنی ----- سانتی متر.

۴- اگر شعاع دایره ای ۳ باشد، قطر آن چقدر است؟ -----

۵- دایره ای به قطر ۸ سانتی متر داریم، شعاع آن چقدر است؟ -----

۶- جاهای خالی را پر کنید.

الف) اگر ساعت روی ۱۲ و عقربه ی دقیقه شمار روی عدد ۳ باشد، ساعت ----- است.

ب) اگر عقربه ی بزرگ روی عدد ۱۰ و عقربه ی کوچک روی عدد ۱۲ باشد، زاویه ی ----- را تشکیل می دهد.

ج) ۹۳۶ سانتی متر ----- متر و ----- سانتی متر.



یا لطیف

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف: تکرار و تمرین ریاضی فصل سوم

کلاس:

۷- مادری می خواهد برای دخترهایش چادر بدوزد. اگر فاطمه از همه بلندتر و مریم از همه کوتاه تر باشد و قد فرزانه بین قد زهرا و مریم باشد ، با رسم شکل هر ۴ نفر را به ترتیب قد نشان دهید.

۸- مجید پیتزای خود را به ۴ قسمت مساوی و هومان پیتزای خود را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرد. تکه های پیتزای چه کسی بزرگ تر است؟

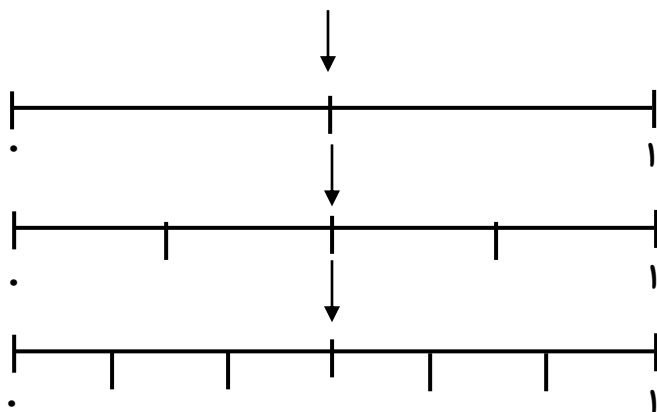
۹ - ۲۵۰ متر چه کسری از ۱ کیلومتر است؟ ۷۲ سانتی متر چه کسری از ۱ متر است؟

۱۱- مشخص کنید هر کدام از این عددها بین کدام دو عدد قرار دارد.

$\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۶

$\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۴

۱۲- کسر مساوی این محور را بنویسید.



----- = ----- = -----

۱۳- این کسر مساوی را ادامه بده. (می توانی با رسم شکل به جواب بررسی.)

$\frac{3}{6}$ = ----- = -----

۱۴- بهترین وسیله برای کشیدن دایره ----- است.

جای سوزن پرگار روی ----- دایره است. قطر دو برابر ----- است.