

# ارزشیابی فصل دوم ریاضی

به نام خداوند جان و خرد

نام و نام خانوادگی :

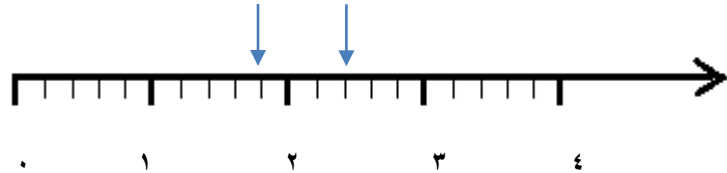
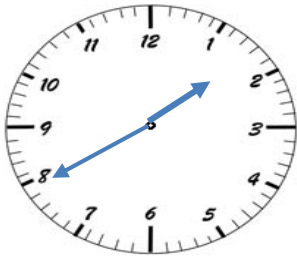
پایه چهارم

مدت زمان ارزشیابی : ۴۵ دقیقه

نام آموزگار :

تاریخ ارزشیابی : / /

۱- با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید.



۳- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{15}{25} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{4}{\square}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{3}{\square} = \frac{27}{36}$$

۴- کسرهای زیر را مقایسه کنید.

$$\frac{2}{12} \square \frac{3}{4}$$

$$\frac{29}{29} \square \frac{0}{96}$$

$$\frac{15}{73} \square \frac{15}{80}$$

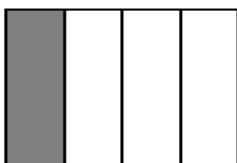
$$\frac{3}{5} \square \frac{21}{25}$$

۵- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

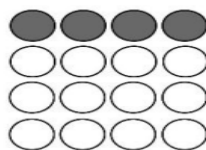
$$\left(5 \times \frac{3}{16}\right) - \left(2 \times \frac{3}{8}\right) =$$

$$\left(2 \times \frac{3}{25}\right) + \left(2 \times \frac{2}{5}\right) =$$

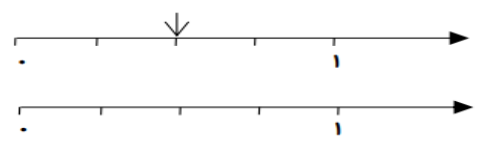
۶- هر یک از شکل ها را طوری تقسیم بندی کنید که تساوی کسری نمایش داده شود.



$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$



$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$



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

## ارزشیابی فصل دوم ریاضی

به نام خداوند جان و خرد	
نام و نام خانوادگی :	پایه چهارم
نام آموزگار :	مدت زمان ارزشیابی : ۴۵ دقیقه
	تاریخ ارزشیابی : / /

۷- کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{25}{50} =$$

$$\frac{24}{36} =$$

$$\frac{81}{90} =$$

۸- یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ دارد.  $\frac{2}{3}$  این تخم مرغ ها چند تا می شود؟

۹- تساوی  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$  را با رسم شکل مناسب نشان دهید.

۱۰- فاصله‌ی دو شهر ۸۰۰ کیلومتر است. اتوبوسی  $\frac{2}{5}$  این مسافت را پیموده است. حساب کنید چند کیلومتر دیگر باید طی کند تا به مقصد برسد؟

۱۱- به سوالات زیر پاسخ دهید .

ثلث ۶۰ تا می شود چند تا ؟      نصف ۱۸ تا می شود چند تا ؟      ربع ۳۶ تا می شود چند تا ؟

۱۲- کلاس چهارم (آ) ۴۰ نفر و کلاس چهارم (ب) ۳۰ نفر دانش آموز دارد.  $\frac{1}{5}$  دانش آموزان هر کلاس فوتبال بازی می کنند. در کدام کلاس تعداد دانش آموزانی که فوتبال بازی می کنند بیشتر است؟ چرا؟

۱۳- در یک زمین کشاورزی  $\frac{5}{12}$  گندم و  $\frac{1}{6}$  زمین را جو کاشته‌اند. و بقیه زیر کشت نرفته است.

حساب کنید چه کسری از زمین زیر کشت گندم و جو نرفته است؟

چه کسری زیر کشت نرفته است؟

خداقوت دلبندم