

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل دوم ریاضی ششم

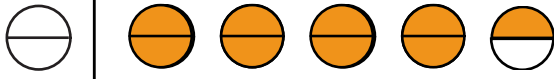
مدت: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

صفحه ی ۱

سطح آسان

۱- شکل مقابل چه کسری را نشان می دهد؟



(د)  $9\frac{2}{8}$

(ج)  $4\frac{2}{8}$

(ب)  $8\frac{1}{2}$

(الف)  $4\frac{1}{2}$

۲- یکی از کسره‌های زیر با بقیه برابر نیست. آن را مشخص کنید

(د)  $\frac{12}{24}$

(ج)  $\frac{8}{12}$

(ب)  $\frac{4}{6}$

(الف)  $\frac{24}{36}$

۳ حاصل ضرب  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{12}$  با حاصل ضرب کدام عبارت های زیر برابر است؟

(د)  $\frac{5}{4} \times \frac{3}{5}$

(ج)  $\frac{12}{8} \times \frac{1}{6}$

(ب)  $\frac{4}{12} \times \frac{5}{3}$

(الف)  $\frac{5}{16} \times \frac{1}{3}$

۴- حاصل  $(1 - \frac{2}{4})$  به کدام یک از عددهای زیر نزدیک تر است؟

(د)  $\frac{6}{6}$

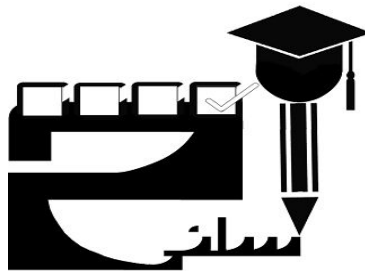
(ج)  $\frac{3}{14}$

(ب)  $\frac{4}{9}$

(الف) ۲

$$1\frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{1}{2} + \frac{3}{5}$$

۵- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.



ehsanitest.ir

$$\frac{2}{5} \times 1\frac{3}{12} = \frac{25}{36} \div \frac{15}{48}$$

۶- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (و از چپ به راست) مرتب کنید:

$\frac{1}{7}, 187, \frac{17}{19}, \frac{1}{5}, \frac{5}{14}, \frac{5}{4}$

۷- معکوس هریک از عددهای زیر را به صورت کسر بنویسید.

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{9}$

۱۶

۵/۸

$\frac{2}{11} \bigcirc \frac{2}{8}$

$10 \bigcirc 8\frac{1}{9}$

$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{4}{8}$

$\frac{18}{18} \bigcirc \frac{5}{5}$

۸- مقایسه کنید:

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل دوم ریاضی ششم

نام معلم:

صفحه ی ۲

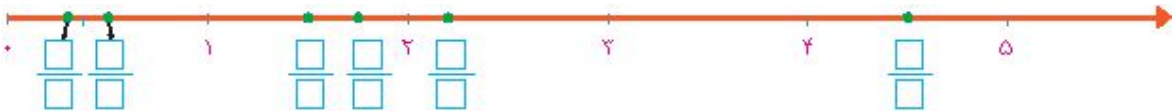
مدت: ۴۵ دقیقه

۹ - حدود  $\frac{1}{5}$  دانش آموزان ایرانی در دوره ی ابتدایی تحصیل می کنند. اگر  $\frac{1}{6}$  آنها در کلاس ششم تحصیل کنند، چه کسری از کل دانش آموزان کلاس ششمی هستند؟

۱۰ - در جاهای خالی چه عددی را باید نوشت؟

$$\frac{12}{36} = \frac{\bigcirc}{48} = \frac{8}{\bigcirc}$$

۱۱ - نقاط مشخص شده چه کسری را نشان می دهند؟



۱۲ - سه کسر بین  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{3}$  بنویسید

۱۳ - راحله با نصف پول خود یک کتاب خرید و با  $\frac{3}{5}$  باقیمانده ی پولش یک دفتر خرید. اگر پس از خرید کتاب و دفتر ۲۰۰۰ تومان برای راحله باقی مانده باشد، پول راحله چقدر بوده است؟ راه حل خود را شرح دهید

۱۴ - برای تقسیم مقابل یک مسئله طرح و آن را حل کنید.

$$\frac{1}{2} \div 6$$