

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل دوم ریاضی ششم

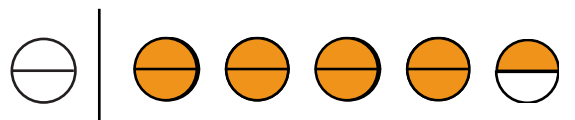
مدت: ۴۵ دقیقه

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 کسرهای 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

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

۵- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

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

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

$\frac{1}{7}$ ، ۱۸۷ ، $\frac{17}{19}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{5}{14}$ ، $\frac{5}{4}$

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

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{9}$

۱۶

$\frac{5}{8}$

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

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

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

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

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 $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ 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.

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