

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ:

نام آموزگار:

۱ درست یا نادرست جلوی جمله درست «د» و جلوی جمله نادرست «ن» بنویس.

۱. حاصل $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$ برابر $\frac{6}{5}$ است.

۲. حاصل $\frac{1}{4} \div \frac{3}{4}$ برابر ۳ است.

۳. حاصل $4 \div \frac{2}{5}$ برابر ۱۰ است.

۴. برای تقسیم دو کسر، کسر اول را در معکوس کسر دوم ضرب می‌کنیم.

۵. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$

۲ جای خالی با کلمه‌های داخل کادر کامل کن. یک کلمه اضافه است.

۲۹

 $\frac{3}{2}$

قرینه

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

۱. $\frac{7}{10} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{20}$

۲. $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$

۳. $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

۴. حاصل $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9}$ برابر $\frac{\quad}{\quad}$ است.

۳ گزینه درست دور حرف گزینه درست خط بکش.

۱. روبانی به طول $\frac{8}{9}$ متر را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

الف) $\frac{8}{27}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (پ) $\frac{8}{3}$ (ت) $\frac{24}{9}$

الف) $\frac{7}{18}$ (ب) $\frac{7}{9}$ (پ) $\frac{5}{4}$ (ت) $\frac{5}{9}$

الف) $\frac{7}{4}$ (ب) $\frac{5}{4}$ (پ) $\frac{9}{4}$ (ت) $\frac{6}{4}$

الف) ۵ (ب) ۶ (پ) $1\frac{1}{8}$ (ت) $4\frac{1}{2}$

۵. یک بطری $\frac{9}{10}$ لیتر دوغ دارد. با آن چند لیوان به گنجایش $\frac{15}{100}$ لیتر را می‌توان پر کرد؟

الف) ۹ (ب) ۵ (پ) ۱۵ (ت) ۶

۴ وصل کن حرف جواب درست را در خانه کنار هر مورد بنویس.

الف) $\frac{7}{12}$	☐
ب) $\frac{1}{2}$	☐
پ) ۱۵	☐
ت) $\frac{3}{3}$	☐

۱. $\frac{1}{3} \div \frac{5}{5}$
۲. $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$
۳. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$
۴. $\frac{2}{5} \div \frac{4}{5}$

۵ کوچک‌تر از ۱ یا بزرگ‌تر از ۱؟ حاصل هر عبارت را پیدا کن و یکی از دو خانه را تیک بزن.

کوچک‌تر از ۱	بزرگ‌تر از ۱	
☐	☐	$\frac{4}{5} \div \frac{1}{4}$
☐	☐	$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$
☐	☐	$\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$
☐	☐	$\frac{7}{8} + \frac{1}{3}$
☐	☐	$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$
☐	☐	$\frac{5}{6} - \frac{1}{2}$

۶ به ترتیب شماره بگذار کسرهای را از کوچک به بزرگ ۱ تا ۵ شماره بگذار.

$\frac{1}{5}$	☐	$\frac{4}{5}$	☐	$\frac{3}{4}$	☐	$\frac{3}{8}$	☐	$\frac{5}{6}$	☐
---------------	--------------------------	---------------	--------------------------	---------------	--------------------------	---------------	--------------------------	---------------	--------------------------

۷ مسئله راه‌حلت را بنویس.

۱. علی $\frac{1}{3}$ و رضا $\frac{1}{4}$ یک دیوار را رنگ کرده‌اند. روی هم چه کسری از دیوار را رنگ کرده‌اند و چه کسری مانده است؟

۲. $\frac{3}{4}$ دانش‌آموزان یک کلاس در مسابقات دهه فجر شرکت کردند و $\frac{1}{3}$ این عده در مسابقه عکاسی. اگر ۸ نفر در مسابقه عکاسی بودند، این کلاس چند دانش‌آموز دارد؟

۳. کشاورزی نیمی از زمینش را گندم کاشت. نیم دیگر را سه قسمت کرد: در یک قسمت جو، در یک قسمت یونجه کاشت و قسمت سوم را نصف کرد و در یک نیمه آن سبزیجات کاشت. چه کسری از زمین سبزیجات است؟

پاسخنامه این آزمون و نمونه سوال درس‌های دیگر و آزمون نوبت: nikipoo.ir/azmoon/riazi-6

تمرین همین درس با بازی در اپ مدرسه نیکی‌پو: nikipoo.ir/get