

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ:

نام آموزگار:

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

۱. عدد مخلوط $\frac{1}{3}$ یعنی سه واحد و نصف یک واحد.

۲. $\frac{4}{14} + \frac{3}{14} = \frac{7}{28}$

۳. $\frac{10}{15} = \frac{3}{5}$

۴. $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$

۵. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

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

ثلث $\frac{5}{10}$ مخرج ۱۵ ۹

۱. $\frac{8}{10} - \frac{3}{10} =$

۲. $\frac{3}{4}$ از ۲۰ برابر _____ است.

۳. $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{12}$

۴. به عدد پایین کسر _____ می‌گوییم.

۳ گزینه درست دور حرف گزینه درست خط بکش.

۱. زائرانی هر روز $\frac{2}{7}$ راه را می‌روند. بعد از ۳ روز چه کسری از راه را رفته‌اند؟

الف) $\frac{7}{7}$ (ب) $\frac{5}{7}$ (پ) $\frac{6}{7}$ (ت) $\frac{6}{21}$

الف) $\frac{7}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (پ) $\frac{3}{8}$ (ت) $\frac{3}{16}$

الف) $\frac{3}{5} > \frac{5}{10}$ (ب) $\frac{4}{5} < \frac{3}{5}$ (پ) $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$ (ت) $\frac{2}{3} < \frac{1}{3}$

الف) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{5}{6}$ (پ) $\frac{1}{20}$ (ت) $\frac{4}{4}$

۵. یک شانه تخم‌مرغ ۵ ردیف ۶ تایی دارد. $\frac{2}{3}$ تخم‌مرغ‌ها چندتاست؟

الف) ۲۴ (ب) ۲۰ (پ) ۱۰ (ت) ۱۵

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

الف $\frac{3}{4}$ ☐
 ب $\frac{1}{5}$ ☐
 پ $\frac{1}{4}$ ☐
 ت $\frac{6}{9}$ ☐

۱. ربع
 ۲. $3 \times \frac{2}{9}$
 ۳. $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$
 ۴. خمس

۵ کوچکتر یا بزرگتر از نصف؟ برای هر کسر یکی از دو خانه را تیک بزن.

کوچکتر از $\frac{1}{2}$	بزرگتر از $\frac{1}{2}$	
☐	☐	$\frac{7}{10}$
☐	☐	$\frac{3}{4}$
☐	☐	$\frac{2}{3}$
☐	☐	$\frac{3}{10}$
☐	☐	$\frac{1}{8}$
☐	☐	$\frac{2}{5}$

۶ به ترتیب شماره بگذار کسرها را از کوچک به بزرگ ۱ تا ۴ شماره بگذار.

$\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{8}$ ☐ $\frac{1}{10}$ ☐ $\frac{1}{5}$ ☐

۷ مسئله راه‌حلت را بنویس.

۱. مادر کیک تولد را ۱۰ قسمت مساوی کرد. به هر بزرگسال ۲ قسمت و به هر بچه ۱ قسمت داد. اگر ۳ بزرگسال و ۲ بچه کیک گرفته باشند، چه کسری از کیک باقی مانده است؟

.....

.....

۲. کلاس (آ) ۳۶ نفر و کلاس (ب) ۳۰ نفر دانش‌آموز دارد. در هر کلاس $\frac{1}{3}$ دانش‌آموزان هندبال بازی می‌کنند. در کدام کلاس تعداد هندبال‌بازها بیشتر است؟

.....

.....

.....

۳. پروین $\frac{2}{7}$ و زهرا $\frac{3}{7}$ دور یک رومیزی را توردوزی کرده‌اند. آن‌ها روی هم چه کسری را توردوزی کرده‌اند؟ چه کسری باقی مانده است؟

پاسخ‌نامهٔ این آزمون و نمونه سوال درس‌های دیگر و آزمون نوبت: nikipoo.ir/azmoon/riazi-4
تمرین همین درس با بازی در اپ مدرسه نیکی‌پو: nikipoo.ir/get

نیکی‌پو
nikipoo.ir