

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

آزمون ریاضی پایه‌ی چهارم دبستان (کسر)

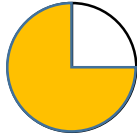
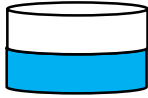
نام و نام خانوادگی:

دبستان:

تاریخ:

شماره دانش‌آموز:

۱- با توجه به شکل پاسخ دهید.



(الف) چه کسری از شکل‌های روبه‌رو رنگ شده است؟
(ب) کدام کسر مربوط به شکل‌ها از $\frac{1}{4}$ کوچک‌تر است؟

.....

.....

.....

۲- برای محور زیر یک جمع و یک ضرب بنویسید.



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



۴- کسرهای زیر را ساده کنید.

$$\frac{12}{15} =$$

$$\frac{30}{45} =$$

۵- در تساوی‌های زیر، در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{20}{25} = \frac{4}{\bigcirc}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{\bigcirc}{54}$$

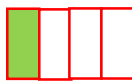
۶- با توجه به شکل دو کسر مساوی بنویسید و روی شکل نشان دهید.



— = —

۷- امیر ۳ بسته‌ی ۹ تایی شکلات دارد. اگر او $\frac{1}{3}$ شکلات‌ها را بخورد، چند شکلات باقی مانده است؟

۸- با توجه به شکل‌ها، درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کنید.



ب

الف

(الف) هر دو کسر $\frac{1}{4}$ را نشان می‌دهد پس با هم برابر است.

(ب) هر دو کسر $\frac{1}{4}$ را نشان می‌دهد اما مقدار شکل الف مقدار کم‌تری را نشان می‌دهد.

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

آزمون ریاضی پایه‌ی چهارم دبستان (کسر)

نام و نام خانوادگی:

دبستان:

تاریخ:

شماره دانش‌آموز:

۹- جمع و تفریق زیر را روی شکل نشان دهید.



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$



$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

۱۰- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید و در جای خالی علامت $<=>$ بگذارید.

$$\frac{1}{8} \bigcirc \frac{3}{24}$$

$$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{5}{10}$$

$$2 \bigcirc \frac{5}{5}$$

۱۱- حاصل عبارتهای زیر را انجام دهید.

$$3 \times \frac{2}{7} =$$

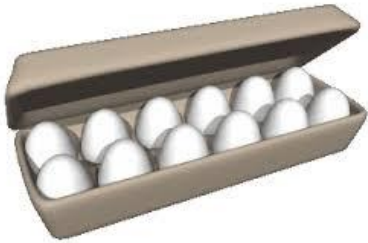
$$\left(4 \times \frac{2}{10}\right) - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{16} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{3}{6} =$$

$$\left(2 \times \frac{3}{12}\right) + \left(3 \times \frac{1}{4}\right) =$$

۱۲- در شکل روبه رو $\frac{1}{4}$ تخم‌مرغ‌ها چه قدر می‌شود؟



نظر آموزگار:



نیاز به تلاش بیشتر



قابل قبول



خوب



خیلی خوب