

دبستان غیر دولتی هوشمند نیک نامان

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ درس ریاضی (ضرب و تقسیم کسرها)

پایه ی: ششم

آموزگار:

تاریخ: --/--/۱۳۹۶

۱- جملات صحیح را با علامت «✓» و غلط را با علامت «×» مشخص کنید .

- بین هر دو کسر مختلف ، فقط یک کسر وجود دارد.

- کسری که صورتش از مخرجش کوچکتر باشد کسر کوچکتر از واحد نامیده می شود.

- هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر با ۱ باشد آن دو عدد را معکوس یکدیگر می نامند.

- همه ی اعداد بجز ۱ معکوس دارند.

۲- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$2 \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} =$$

$$5 \frac{3}{4} \times \frac{12}{8} =$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{6}{7} =$$

۳- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

$$\frac{12}{8} \div \frac{15}{4} =$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{7}{3} =$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{11}{12}$$

۴- حاصل $\frac{2}{3}$ کدام است ؟

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

$\frac{10}{9}$ (۴)

$\frac{6}{15}$ (۳)

$\frac{15}{6}$ (۲)

$\frac{9}{10}$ (۱)

۵- اعداد را مقایسه کنید و علامت مناسب ($\leq = \geq$) قرار دهید.

$$\frac{3}{8} \square \frac{1}{6} \quad \frac{9}{11} \square \frac{5}{11} \quad \frac{3}{17} \square \frac{3}{8}$$

$$98700 \square 97800 \quad 1000001 \square 2000000 \quad -7 \square +7$$

دبستان غیر دولتی هوشمند نیک نامان

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ درس ریاضی (ضرب و تقسیم کسرها)

پایه ی: ششم

آموزگار:

تاریخ: --/--/۱۳۹۶

$$-۲۳۶۵ \square -۲۳۵۶ \quad -۸ \square ۰ \quad -۲۵۹۶ \square +۹ \quad -۱۱ \square +۱۱$$

۶- کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید.

الف (کسری برابر با صفر است که آن صفر باشد. (صورت ، مخرج)

ب) معکوس کسر $\frac{۳}{۴}$ برابر است می باشد. $(\frac{۴}{۳}, \frac{۴}{۱۱})$

ج) نصف کسر $\frac{۳}{۸}$ برابر است می باشد. $(\frac{۱}{۳}, ۳)$

۷- جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.

الف) تقسیم هر عدد بر ۷ با ضرب عدد در برابر است .

ب) حاصل تقسیم عدد یک بر هر کسری با آن کسر برابر است.

ج) حاصل ضرب هر کسر در معکوشش برابر می باشد.