

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرد ریاضی

ریاضی ششم - درس سوم - تقسیم کسر

۱- حاصل تقسیم زیر را هم روی شکل نشان دهید هم محاسبه کنید .

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$$

۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

- حاصل تقسیم هر کسر بر خودش برابر ۱ است.

- حاصل تقسیم ۱ بر هر عددی خود آن عدد است.

- حاصل تقسیم هر عددی بر ۱، معکوس آن عدد است.

۳- برای تقسیم روبه رو مسئله طرح کنید و حاصل عبارت را بدست آورید.

$$4 \div \frac{1}{3} =$$

۴- مساحت مستطیلی برابر با $4\frac{1}{3}$ مترمربع است. اگر طول آن $2\frac{1}{3}$ متر باشد:

الف) عرض مستطیل را حساب کنید.

ب) محیط مستطیل را حساب کنید.

۵- حاصل عبارت های زیر را به روش دلخواه به دست آورید.

الف) $3\frac{2}{4} \div \frac{1}{3} =$

ب) $1\frac{7}{8} \div 2\frac{1}{3} =$

پ) $5\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5} =$

ث) $\frac{6}{9} \div 3\frac{2}{5} =$