

نام و نام خانوادگی: ارزشیابی فصل «۲» ریاضی پایه: ششم تاریخ: / /

۱- خمس معکوس عدد $\frac{2}{5}$ را به دست آورید.

۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$6 - 2\frac{1}{4} =$$

$$4\frac{3}{5} \div 3\frac{2}{7} =$$

$$\begin{array}{r} \frac{5}{8} \times \frac{1}{6} \\ \hline \frac{1}{4} + \frac{1}{12} \end{array}$$

۳- حاصل عبارت زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.

$$\frac{12 \times 63 \times 32}{22 \times 45 \times 36} =$$

۴- دور عددهای بزرگ تر از $2\frac{3}{4}$ خط بکشید.

$$\frac{13}{4} \text{ و } 2\frac{23}{40} \text{ و } \frac{8}{2} \text{ و } 1\frac{8}{9} \text{ و } 3\frac{1}{4}$$

۵- محیط مثلثی $21\frac{23}{24}$ سانتی متر است. اگر طول یک ضلع آن $9\frac{5}{12}$ و سانتی متر و طول ضلع دیگر آن $4\frac{3}{6}$ سانتی متر باشد، طول ضلع سوم را به دست آورید.

۶- عدد خواسته شده را به دست آورید.

$$\frac{25}{40} = \frac{10}{?}$$

۷- اگر $\frac{3}{4}$ یک گردو شامل ۶۹ گردو باشد ، $\frac{4}{33}$ آن شامل چند گردو می باشد ؟

۸- سبحان $\frac{2}{9}$ از ۹۰ مداد رنگی خود را به خواهرش و $\frac{1}{5}$ از آن ها را به دوستش داد . پس از آن مادرش به او ۱۰ مداد رنگی دیگر داد . حالا او چند مداد رنگی دارد ؟

۹- اگر طول یک مسیر ۲۰۰ کیلومتر باشد ، و $\frac{1}{4}$ این مسیر را با دو چرخه و $\frac{1}{11}$ آن را پیاده روی کرده باشیم ، چند کیلومتر از مسیر باقی مانده است ؟

۱۰- محیا با $\frac{1}{3}$ پولش کتاب و با $\frac{1}{4}$ آن کیف خرید . و ۱۲۰۰ تومان برایش باقی ماند . پول محیا چقدر بوده است ؟

۱۱- محمد برای درست کردن یک کاردستی $\frac{3}{4}$ یک مقوا را برش داد و سپس $\frac{1}{4}$ آن را رنگ کرد . اگر مساحت مقوا ۸۰ سانتی مترمربع باشد ، او چند سانتی مترمربع را رنگ کرده است ؟

« موفق باشید »