



مورخ: ۹۶ / ۸ /

کلاس:

آبان ماه



دبستان غیر دولتی فرهنگ

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

تکلیف سایت ریاضی

۱- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{3} =$$

$$4 - 1\frac{2}{5} =$$

$$3\frac{5}{12} - 3\frac{7}{9} =$$

$$\frac{4}{6} + \frac{5}{7} =$$

۲- اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{3}{5}, \frac{1}{2}, 0.7, 1, 4, \frac{1}{2}$$

۳- طول یک باغچه $3\frac{1}{5}$ متر و عرض آن $4\frac{4}{15}$ متر است. محیط این باغچه را بدست آورید.

۴- در جای خالی اعدادی بنویسید که رابطه درست باشد.

$$\frac{5}{7} \times \boxed{\dots} = \frac{1}{14} \times \boxed{\dots}$$

$$\frac{5}{7} \times \boxed{\dots} > \frac{1}{14} \times \boxed{\dots}$$

۵- حاصل را بنویسید و تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{15}{81} \times \frac{54}{45} =$$

$$\frac{25}{36} \div \frac{15}{48} =$$

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

$$\frac{3 - \frac{2}{3}}{4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3}} =$$

۶- محسن $\frac{5}{7}$ درآمد ماهیانه خود را پس انداز می کند. اگر درآمد او سه میلیون و پانصد هزار تومان باشد. چند

تومان در ماه خرج می کند؟

۷- ۸ کیلو عدس را در بسته های $1\frac{1}{3}$ کیلو گرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چندتاست؟

۸- طنابی به طول $\frac{15}{7}$ متر را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. طول هر قسمت چقدر است؟

۹- $\frac{1}{3}$ پول زهرا ۵۰۰۰ تومان است. کل پول او را با رسم شکل بدست آورید.

۱۰- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{5}{7} \boxed{\dots\dots} \frac{6}{8}$$

$$\frac{15}{18} \boxed{\dots\dots} \frac{5}{6}$$

$$0.\overline{3} \boxed{\dots\dots} 0.\overline{3}$$

$$1\frac{2}{3} \boxed{\dots\dots} 1\frac{1}{2}$$

۱۱- اعداد زیر را روی محور نشان دهید.

$$1\frac{2}{3}$$

$$0.\overline{3}$$



موضوع	ارزشیابی	بسیار خوب	خوب	قابل قبول	نیازمند تلاش بیشتر
یافتن جمع و تفریق کسرها					
یافتن ضرب و تقسیم کسرها					
حل مسائل مربوط به ضرب و تقسیم					
مقایسه کسرها و نمایش کسرها روی محور					