

به نام خدا نام و نام خانوادگی: آزمون ریاضی پایه چهارم کلاس (.....) دبستان شهید هاشمی نژاد ۹۴/۱/۱۶

۱- جمع و تفریق های داده شده را بدست آورید .

$$\begin{array}{r} 4/7 \\ + 1/8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6/2 \\ + 7/3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8/4 \\ + 2/6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9/6 \\ - 2/5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10/7 \\ - 5/2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7/2 \\ - 3/5 \\ \hline \end{array}$$

۲- حاصل جمع های زیر را در روی محور نشان دهید .

$$1/2 + 2/3 = \dots\dots\dots$$

$$1/9 + 1/4 = \dots\dots\dots$$

۳- حاصل جمع و تفریق ها را به طور ذهنی بدست آورید .

$$0/8 + 0/7 = \dots\dots\dots \quad 1/8 - 0/4 = \dots\dots\dots \quad 1/4 + 0/6 = \dots\dots\dots \quad 2 + 0/9 = \dots\dots\dots$$

۴- حاصل تفریق های زیر را به کمک محور پیدا کنید .

$$3/4 - 1/1 = \dots\dots\dots$$

$$3/1 - 2/4 = \dots\dots\dots$$

۵- یک نوزاد هنگام تولد ۳/۳ کیلو گرم و نوزاد دیگر ۴/۱ کیلو گرم بود نوزاد دوم چقدر از نوزاد اول سنگین تر بوده است

۶- ارتفاع (بلندی) یک دیوار باغچه ۱/۶ متر و قدّ امین ۱/۸ متر است حساب کنید قد کدام بیشتر است چقدر ؟

۷- دو تیر آهن به طول های ۲/۷ و ۱/۴ متر را به هم جوش دادیم طول این تیر آهن چند متر می شود ؟

۸- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$3/9 + 2/4 - 4/8 = \dots\dots\dots \quad 8/9 - 2/3 - 5/7 = \dots\dots\dots$$

۹- ۱۴ تا $\frac{1}{7}$ می شود ۲ واحد . چگونه ۱۴ تا $\frac{1}{7}$ را حساب می کنید تا به عدد ۲ برسید ؟ توضیح دهید .

۱۰- جاهای خالی را کامل کنید

الف- $\frac{3}{6}$ برابر است با تا $\frac{1}{1}$ ♦

ب- $\frac{3}{6}$ برابر است با ۳ و تا $\frac{1}{1}$ ♦

ج- $\frac{3}{6}$ به اندازه ی از ۴ کمتر است

۱۱- در \bigcirc علامت مناسب (< = >) قرار دهید .

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{1} \bigcirc \frac{6}{9}$$

$$\frac{5}{3} \bigcirc \frac{4}{3}$$

۱۲- ضرب کنید

۶۳۹

×۴۸

۵۸۹

×۷۶

۴۵۷

×۳۴

۱۳- هریک از مفاهیم داده شده را با رسم شکل نشان دهید .

خمس

ربع

ثلث

نصف

۱۴- هریک از اعداد داده شده را به حروف و رقم بنویسید .

۳۴۰۸۹۰۰۴۰۲

هفتصد و شصت و شش میلیون و چهارصد هزار و نوزده