



دبستان بزرگمهر

شهرستان مرند

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

آزمون ریاضی آبان ماه فصل های ۱ و ۲ پایه چهارم

۱) اعداد زیر را به حروف بنویسید.

۸۹۰۷۳۶ \_\_\_\_\_

۶۵۴۲۳۳۴۰ \_\_\_\_\_

۲) عدد " هفت صد و بیست و سه میلیون و ششصد و نود " را:

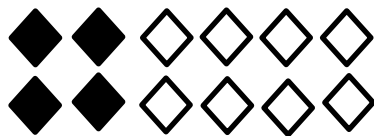
الف) به رقم بنویسید:

ب) ارزش مکانی بزرگ ترین رقم چیست؟

ج) رقم دهگان این عدد چه عددی است؟

۳) الف) ۲ ساعت و  $\frac{1}{6}$  ساعت یعنی چند دقیقه است؟

ب) برای شکل روبه رو سه کسر مساوی بنویسید.



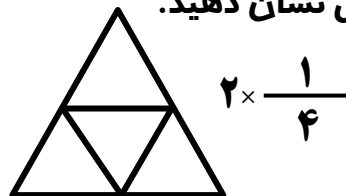
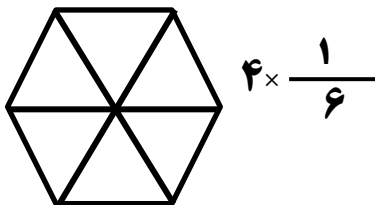
۴) کسر های زیر را باهم مقایسه کنید.

$\frac{1}{110}$    $\frac{1}{100}$

$\frac{1}{8}$    $\frac{5}{8}$

$\frac{4}{21}$    $\frac{2}{3}$

۵) ضرب های زیر را با رنگ کردن شکل نشان دهید.



۶) یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ دارد.  $\frac{2}{3}$  این تخم مرغ چند تا می شود؟

۷) احمد و محمود  $\frac{5}{6}$  دیوار یک اتاق را رنگ کرده است.  $\frac{2}{6}$  آن را احمد رنگ کرده است. چه کسری از

دیوار را احمد رنگ کرده است؟

چه کسری باقی مانده است؟

۸) حاصل کسر های زیر را به دست آورید.

$$\frac{5}{21} - \frac{1}{7} =$$

$$(2 \times \frac{3}{25}) - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{12} =$$

۹) کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{18}{30} =$$

$$\frac{12}{16} =$$

۱۰) در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{6}{9} = \frac{2}{\quad}$$

$$\frac{12}{20} = \frac{3}{\quad}$$

$$\frac{14}{21} = \frac{\quad}{3}$$

ارزیابی معلم:



میزان تسلط			ملاک
کم	متوسط	خوب	
			می تواند اعداد را حروف و رقم بنویسد.
			کسر های مساوی را می نویسد.
			کسر ها را مقایسه می کند.
			ضرب کسر هارا می داند.
			جمع و تفریق کسر با مخرج نا مساوی را می نویسد.
			می تواند مسئله حل کند.