

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی آبان

بنام خداوند لوح و قلم

شاهد فرخی

۱. کدام گزینه مربوط به شکل مقابل است.



$$2 \times \frac{1}{5} \square$$

$$3 \times \frac{4}{5} \square$$



$$2 \times \frac{1}{10} \square$$

$$3 \times \frac{1}{10} \square$$



۲. کدام یک از کسرهای زیر را می توان به صورت عدد مخلوط نوشت.

$$\frac{3}{2} \square$$

$$\frac{1}{2} \square$$

$$\frac{11}{12} \square$$

$$\frac{3}{4} \square$$

۳. جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\frac{6}{10} - \frac{19}{100} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{20} =$$

۴. در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{13}{18} = \frac{\quad}{72}$$

$$\frac{\quad}{81} = \frac{2}{9}$$

۵. تساوی  $\frac{2}{6} = \frac{4}{12}$  را با رسم شکل مناسب نشان دهید.

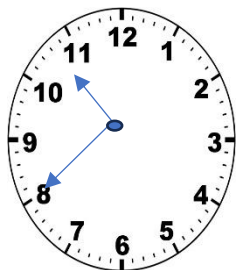
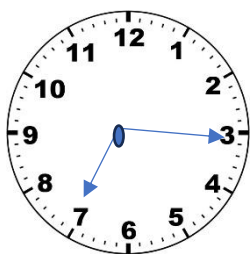
۶. حاصل ضرب های زیر را با رسم شکل به دست آورید.

●  $4 \times \frac{2}{9}$

●  $3 \times \frac{1}{5}$

۷. یک جعبه شکلات ۴ ردیف ۵ تایی شکلات دارد.  $\frac{3}{4}$  این شکلات ها چند تا می شود؟

۸. اعداد مخلوط ساعت های زیر را به سه روش بنویسید.



۹. رضا با  $\frac{2}{5}$  پولش می تواند ۴ دفتر پنجاه تومانی بخرد. کل پول رضا چقدر است.

۹.

۱۰. آرمان ۱۲۰۰ تومان پول داشت او ثلث پول خود را خرج کرد. آرش ۹۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد. کدام یک پول

بیشتری خرج کرده است. چرا؟

۱۱. در جاهای خالی علامت مناسب <=> قرار دهید.

$$\frac{4}{11} \square \frac{8}{22}$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{9} \square \frac{4}{9}$$

عدم تسلط	تسلط نسبی	تسلط کامل	انتظارات آموزشی
			با کسر و انواع کسر آشناست.
			کسرهای مساوی را باشکل نشان می دهد.
			جمع تفریق و ضرب کسر ها را انجام می دهد.
			کسر ها را مقایسه می کند.
			مسئله های کسر را درک کرده و حل می کند.

..... آنچه یاد گرفتم.....
..... آنچه یاد نگرفتم.....
..... آنچه باید یاد بگیرم تا انجام دهم.....

پسرم با توجه به عمل کردت جدول را کامل کن.

باز خورد آموزگار:

