



ارزشیابی ریاضی
آذرماه
پایه چهارم دبستان
www.mamplus.com



کلاس چهارم
ارزشیابی ریاضی آذر ماه

به نام خدا
دبستان دخترانه پروین اعتصامی
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:
نام آموزگار: خانم نجفی

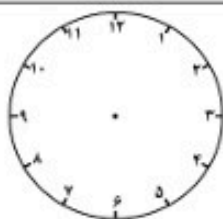
۱. با توجه به عدد ۴۰۸۶۹۵۲۱ به سوالات زیر پاسخ دهید :

(الف) چند رقمی است ؟

(ب) رقم صدگان آن و رقم دهگان هزار آن است .

(ج) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

(د) عدد را به حروف بنویسید.



۲. روی ساعت رو به رو یک ربع بعد از ساعت ۷ را نشان دهید .

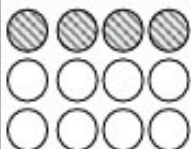
عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید.

۴. کشاورزی $\frac{3}{16}$ مزرعه ی خود را گندم و $\frac{1}{8}$ آن را پسته کاشت.

(الف) چه کسری از زمین زیر کشت رفته است ؟

(ب) چه کسری زیر کشت نرفته است ؟

www.mamplus.com



۵. با دسته بندی مناسب برای شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.

..... = =

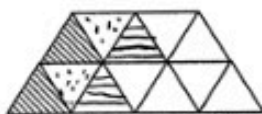
۶. (الف) جمع زیر را روی شکل نشان دهید .

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$$

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

(ب) تفریق زیر را روی محور نشان دهید.

(ج) برای شکل زیر ضرب بنویسید.



۷. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$(4 \times \frac{1}{10}) + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{15}{25} - (\frac{1}{5} \times 2) =$$

۸. کسره های زیر را ساده کنید .

$$\frac{6}{18} =$$

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

۹. در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{2}{6} = \frac{\quad}{24}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{54}{\quad}$$

$$\frac{12}{27} = \frac{4}{\quad}$$

۱۰. در جای خالی علامت < > = بگذارید .

$$\frac{24}{40} \bigcirc \frac{4}{5} = -$$

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{8}$$

$$\frac{0}{19} \bigcirc \frac{4}{12}$$

$$- = \frac{2}{8} \bigcirc \frac{10}{16}$$

۱۱. یک نقاش روزی $\frac{3}{10}$ دیوار را رنگ می کند . او بعد از سه روز کار کردن

(الف) چه کسری از دیوار را رنگ کرده است ؟

(ب) چه کسری از دیوار بدون رنگ باقی مانده است ؟

۱۲. ربع ۴۰ تا می شود ؟

نصف ۱۸ تا چند تا می شود ؟

خمس ۳۵ تا چند تا می شود ؟

www.mamplus.com

۱۳. حاصل 25×14 را به روش مساحتی بدست آورید .



۱۴. سارا ۷۵۰ تومان پول دارد . برادرش ۲۰ برابر او پول دارد . سارا و برادرش روی هم چند تومان پول دارند ؟