

## به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

دبستان شهید جهان آرا

پایه: چهارم

کلاس:

ارزیابی ریاضی آبان ماه ۱۴۰۳

نام آموزگار:

۱. عدد های زیر را مقایسه کنید و علامت  $< = >$  بگذارید.

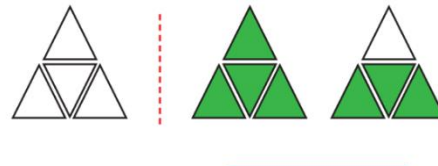
الف)  $۹۸۷۶۳۵$    $۹۸۷۹۶۵$

ب)  $\frac{۳}{۷} - \frac{۲}{۷}$    $\frac{۱}{۷} + \frac{۶}{۷}$

پ)  $\frac{۵}{۶}$    $\frac{۵}{۳}$

ت)  $\frac{۰}{۷}$    $۰$

۲. هر یک از شکل های زیر یک عدد مخلوط را نشان می دهد. آن عدد را بنویسید.



۳. حاصل عبارت زیر را با رسم محور به دست آورید.

$\frac{۳}{۴} - \frac{۱}{۴} =$

۴.  $\frac{۱۱}{۲۰}$  مزرعه ی را گندم و  $\frac{۷}{۲۰}$  آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده

است؟

چه کسری از این مزرعه باقی مانده است؟

۵. برای تساوی زیر شکل مناسب بکشید و آن را حل کنید.

$$۳ \times \frac{۲}{۸} =$$

۶. در جای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسرهای با هم برابر شوند.

$$\frac{۶}{۹} = \frac{۲}{\square}$$

$$\frac{۴}{۷} = \frac{۴۰}{\square}$$

$$\frac{۵}{\square} = \frac{۳۵}{۴۲}$$

۷. عدد های مورد نظر را بنویسید.

الف) کوچکترین عدد پنج رقمی:

ب) بزرگترین عدد شش رقمی بدون تکرار رقم ها:

۸. با رسم شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) خمس ۱۰ تا چند می شود؟

ب) ثلث ۱۲ تا چند می شود؟

۹. حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{12} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{12} =$$

---

۱۰. عدد ۴۷۹۶۰۰ را در نظر بگیرید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید:

ب) این عدد چند رقمی است؟

پ) رقم صدگان هزار این عدد چند است؟

ت) عدد ۹ در کدام مرتبه قرار دارد؟