

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : آزمون ارزشیابی نیمسال اول درس ریاضی پایه چهارم ابتدایی

الف) گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱) کوچکترین عدد پنج رقمی که با رقم های (۴، ۱، ۵، ۷) می توان نوشت، کدام است؟

- الف) ۱۰۷۵۴
 ب) ۱۰۴۵۷
 ج) ۱۰۴۷۵
 د) ۱۴۰۵۸

۲) کدام یک از کسر های زیر از بقیه بزرگ تر است؟

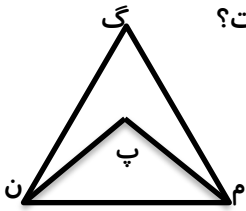
- الف) $\frac{7}{12}$
 ب) $\frac{3}{6}$
 ج) $\frac{18}{36}$
 د) $\frac{2}{3}$

۳) یک فیلم سینمایی ساعت ۳:۳۰ از تلویزیون پخش می شود و پس از ۹۰ دقیقه تمام می شود، این فیلم در چه ساعتی به پایان می رسد؟

- الف) ۱۵:۳۰
 ب) ۱۶:۰۰
 ج) ۱۴:۵۰
 د) ۱۴:۴۰

۴) مثلث (م ن گ) متساوی الاضلاع است و نیم ساز زاویه های (ن) و (م) رسم شده است. اندازه زاویه (پ) چند درجه است؟

- الف) ۶۰°
 ب) ۹۰°
 ج) ۱۲۰°
 د) ۱۰۰°



ب) جاهای خالی را کامل کنید.

۵) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند، کسری بزرگتر است که باشد .

۶) هر زاویه باز از زاویه بزرگتر است.

۷) صورت ومخرج کسری را در یک عدد ضرب کردیم به این کار می گویند.

۸) ۲۱۰ دقیقه یعنی ساعت و دقیقه .

پ) جمله های درست را با (ص) و جمله های نادرست را با (غ) مشخص کنید.

۹) خمس عدد ۴۵ با ثلث عدد ۲۷ برابر است. ()

۱۰) یکی را به ۹ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم وبه ۴ نفر هرکدام ۳ قسمت از این کیک داده ایم. ()

۱۱) عدد ۶۰ بر ۵ بخش پذیر است. ()

۱۲) عدد ۴۷۶۲ با تقریب رقم هزارگان برابر است با ۴۷۰۰. ()

۱۳) با توجه به عدد ۱۹۱۲۰۳۵۷ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد بالا را به حروف بنویسید.

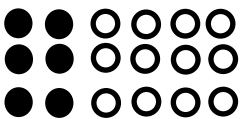
ب) طبقه ی هزار این عدد چند است؟

www.my-dars.ir

پ) این عدد چند رقمی است؟

ت) کوچکترین و بزرگترین رقم های این عدد چه ارزشی دارند؟

۱۴) برای شکل روبه رو دو کسر مساوی به روش ساده کردن بنویسید و دسته های مناسب درست کنید.



۱۵) در جا های خالی علامت مناسب (<=>) قرار دهید.

۷۵۸۹ ۷۵۹۸

$\frac{4}{14}$ $\frac{8}{28}$

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

$\frac{17}{48}$ $\frac{5}{8}$

۱۶) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{6}{10} - \frac{19}{100} =$$
$$\frac{5}{9} + \frac{24}{63} =$$

$$(3 \times \frac{1}{3}) - (2 \frac{2}{9}) =$$
$$5 \times \frac{3}{20} - \frac{2}{5} =$$

۱۷) می خواهیم ۴۵۰ کیسه ۵۰ کیلو گرمی گندم را بین ۳۶ کشاورز به طور مساوی تقسیم کنیم، به هر کشاورز چند کیلو گرم می رسد؟

۱۸) زهرا ۳۶۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد، فاطمه ۲۱۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد، کدام یک پول بیشتری خرج کرده است؟ چرا؟

۱۹) ضرب ها و تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر تقسیم، رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 847 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2513 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 425 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 12500 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

۲۰) اتوبوسی در ساعت ۳:۰۰ صبح از تهران به طرف خرم آباد حرکت و در ساعت ۱۴:۲۰ به خرم آباد رسید. این اتوبوس چند ساعت در راه بوده است؟

مای درس

۲۱) امید ۳ اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی و ۶ اسکناس ۱۰۰۰۰ ریالی و ۹ اسکناس ۱۰۰۰ ریالی و ۱۰ اسکناس ۵۰۰۰ ریالی و ۳ اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی دارد. او چند ریال پول دارد؟

www.my-dars.ir

موفق باشید

