

نام :

درس :

مدت امتحان :

نام خانوادگی :

تاریخ :

کلاس : چهارم

ردیف شرح

گزینه صحیح را انتخاب نمایید

۱ اختلاف کوچک ترین عدد ۶ رقمی زوج که مجموع ارقامش دو می باشد با بزرگ ترین عدد ۵ رقمی کدام است؟  
 الف) ۱۰۰۰۱  
 ب) ۱۰۱  
 ج) ۱۱  
 د) ۳

۲ در جای خالی کدام گزینه را قرار دهیم تا تساوی کامل باشد؟

$$- = \frac{3}{9} < \frac{8}{18}$$

الف) شش هجدهم

ب) سه هجدهم

ج) یک هجدهم

د) شش نهم

۳ چهارمین رقم از سمت چپ عددی در مرتبه ی صدگان هزار است. بزرگترین رقم این عدد در چه مرتبه ای قرار دارد؟

الف) یکان میلیون

ب) دهگان میلیون

ج) صدگان میلیون

د) یکان میلیارد

۴ اگر خواسته باشیم ضرب زیر را به صورت ذهنی انجام دهیم، اولین مرحله کدام است؟

$$۱۷ \times ۳$$

الف) ۳ را در ۷ ضرب می کنیم

ب) ۱۷ را گسترده می کنیم

ج) ۳ را در ۱۰ ضرب می کنیم


د) ۱۷ را سه بار با هم جمع می کنیم

صحیح و یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص نمایید

۵ صحیح و غلط را مشخص کنید.

حاصل ضرب ۴۰ در ۵۰ می شود ۲۰۰ صحیح غلط

۶	صحيح و غلط را مشخص كنيد. به جواب تقسيم، خارج قسمت مي گویند. صحيح غلط
جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید	
۷	اگر دو کسر صورت برابر داشته باشد، کسری بزرگتر است که ..... باشد.
۸	صورت و مخرج کسری را به یک عدد تقسیم کرده ایم، به این کار ..... می گویند.
به سوالات زیر پاسخ دهید	
۹	در یک اردوگاه بسیج ۳۸۷ چادر ۶ نفره بر پا شده است. ظرفیت این چادر ها چند نفر است؟ ۲۳۴۰ دانش آموز به اردوگاه آمده اند. آیا چادر های برپا شده، برای آن ها کافی است؟ اگر کافی نیست، چند چادر دیگر لازم است؟
۱۰	با توجه به عبارت های تقسیم زیر، تقسیم مربوطه را بنویسید. $2 < 7$ و $(63 \times 7) + 2 = 443$
۱۱	با توجه به عدد داده شده، به سوال های زیر پاسخ دهید. ( ۲۱۷۸۹۰۵۴۶ ) الف ( ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است؟ ب ( طبقه ی میلیون این عدد کدام است؟ ج ( رقم ۹ در چه مرتبه ای قرار گرفته است؟ د ( عدد را با حروف بنویسید.
۱۲	ضرب های زیر را حل کنید. $3 \times \frac{2}{7} =$ $5 \times \frac{1}{6} =$ $4 \times \frac{2}{9} =$ $2 \times \frac{4}{8} =$
۱۳	۸ کیسه ی ۳۸ کیلوگرمی آرد را بین ۴ شیرینی فروشی تقسیم کرده ایم. به هر شیرینی فروش چند کیلو گرم آرد رسیده است؟

۱۴	محمود ۵۶ نهال خرید و قیمت هر نهال ۱۰۰۰ تومان بود. پول تمام نهال ها چقدر می شود؟
۱۵	زمینی به مساحت ۳۵۷۶۰ متر مربع را بین ۳ زارع به طور مساوی تقسیم کردند. زمین هر زارع چند متر مربع است؟
۱۶	کسر های داده شده را روی شکل نشان بده. 
۱۷	به عدد و به حروف بنویسید. چهل و دو میلیون و هفتاد و شش هزار و دویست و یک ..... ۲۴۱۰۰۳۰۷۰ .....
۱۸	جمعیت دانش آموزان ایران و هند در سال ۱۳۷۰ به ترتیب ۱۵۰۹۹۵۷۱ و ۱۰۵۴۹۹۴۱۶ نفر بوده است. الف) جمعیت دانش آموزی کدام کشور بیشتر بوده است؟ ب) جمعیت دانش آموزان ایران به کدام عدد نزدیک تر است؟ آن را رنگ کنید.
۱۹	حاصل ضرب (الف) را از راه گسترده نویسی و حاصل ضرب (ب) را از راه خلاصه به دست آورید. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>الف)</p> <math display="block">\begin{array}{r} 57 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ب)</p> <math display="block">\begin{array}{r} 204 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}</math> </div> </div>
۲۰	عدد روی تابلو زیر را بخوان و بنویس. به حروف ..... اگر جای یکی ها و هزار ها را عوض کنیم، چه عددی به دست می آید؟ بنویس. به رقم : ..... به حروف : .....



موفق باشید