

به نام خدا

السلام عليك يا ابوالفضل العباسي

آزمون ریاضی کلاس پنجم نام و نام خانوادگی نام دبستان

۳۵۴۰۸۲۰۳۰

۱- با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) عدد را با حروف بنویس .

(ب) بزرگ ترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است.

(ج) عدد ۸ در چه طبقه ای قرار دارد؟

$\frac{1}{7}$ تا $\frac{1}{5}$ می شود
$\frac{1}{5}$ تا $\frac{1}{7}$ می شود

۵ تا می شود
$\frac{6}{4}$ یعنی تا $\frac{1}{4}$

۲- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

۳- یک پنجم ، ۲۰ تا می شود چند تا ؟ (با رسم شکل)



$\frac{3}{4} \square \frac{2}{4}$
$\frac{2}{4} \square \frac{4}{4}$

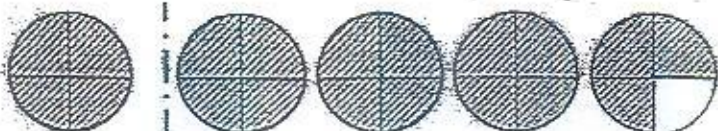
$\frac{5}{4} \square \frac{4}{4}$
$\frac{4}{6} \square \frac{7}{7}$

۴- علامت > = < بگذارید.

۵- چه کسری از شکل های زیر هاشور خورده است ؟



۶- کسر و عدد مخلوط مربوط به شکل زیر را بنویسید.



عدد مخلوط =

کسر =

۷- الف) باقی مانده ی تقسیم ۴۹ بر ۳ مثل باقی مانده ی تقسیم است بر ۳ یعنی پس ۴۹ بر ۳ بخش پذیر
 بخش پذیر

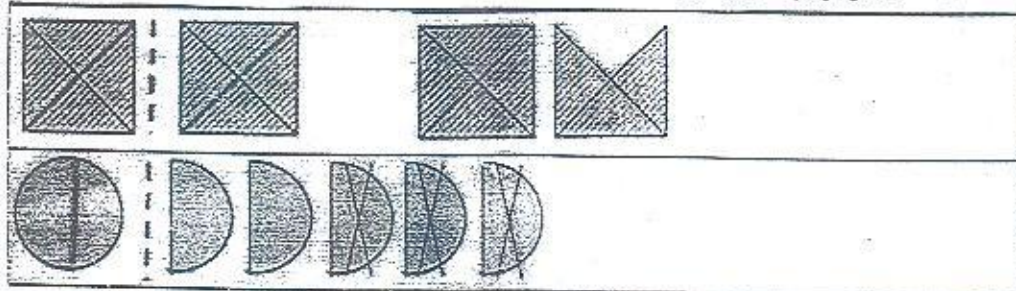
ب) اعدادی بر ۱۵ بخش پذیرند که هم بر و هم بر بخش پذیر باشند مثل عدد.....

۸- کسر زیر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{18}{5} = \boxed{}$$

$$25 \frac{13}{4} = \boxed{}$$

۹- جمع و تفریق مربوط به شکل های زیر را بنویسید.



۱۰- سجاد ۹ دفتر و ۵ مداد را به قیمت ۱۵۰۰ تومان خرید. اگر قیمت هر مداد ۳۰ تومان باشد قیمت هر دفتر چند تومان است؟



۱۱- اگر از ۳۰ عدد تخم مرغ ثلث آن ها را استفاده کنیم چند عدد تخم مرغ سالم باقی می ماند؟

۱۲- محیط یک مثلث متساوی الساقین ۱ متر است اگر مجموع دو ساق آن برابر $\frac{4}{5}$ باشد ضلع سوم چه کسری از متر است؟

موفق و پیروز باشید