

نام و نام خانوادگی :

۱- به عددهای ...، ۱۸، ۱۵، ۱۲، ۹، ۶، ۳ مضرب های عدد میگویند.

۲- عددهای ...، +۳، +۲، +۱، ۰، -۱، -۲، -۳، ... را می نامیم.

۳- معکوس کسر $\frac{7}{9}$ را بنویسید

۴- عدد $78954/0.65$ را به حروف بنویسید.....

۵- کسر $\frac{98}{6}$ را به صورت عدد مخلوط بنویسید

۶- کدامیک از کسره های زیر با کسر $\frac{4}{5}$ مساوی نیست؟

$\frac{28}{35}$ ○

$\frac{16}{25}$ ○

$\frac{8}{10}$ ○

$\frac{12}{15}$ ○

۷- ربع عدد ۳۶ کدام گزینه است؟

$\frac{4}{36}$ ○

$\frac{1}{4}$ ○

۶ ○

۹ ○

۸- کوچکترین عدد ۸ رقمی زوج را به کمک کارتهای زیر بنویسید.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

۹- با توجه به الگوی اعداد زیر ، به سوالات پاسخ دهید .

۵، ۸، ۱۱، ۱۴، ۱۷،

الف) الگوی کلی رابطه ی بین این اعداد را بنویسید.

ب) عدد سی ام از این الگو را محاسبه نمایید.

۱۰- حاصل عبارت زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.

$$\frac{1\frac{1}{6} - \frac{5}{9}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}} =$$

۱۱- ۴ کیلو چای را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته بندی کرده ایم، تعداد بسته ها چند تا است؟

۱۲- کشاورزی نیمی از زمین خود را گندم کاشت و $\frac{2}{3}$ از قسمت باقیمانده را جو کاشت و بقیه ی آن را سبزیجات. اگر مساحت قسمتی که سبزیجات کاشته ۳۰۰۰ مترمربع باشد، مساحت کل زمین او را محاسبه نمایید. (به کمک شکل پاسخ دهید)

جزوه سیتی

۱۳- عدد ۸۳۵۲۰ به کدامیک از اعداد (۲-۳-۵-۹-۱۰) بخشپذیر است؟ (علت را بنویسید)

۱۴- تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت محاسبه نموده و باقیمانده ی آن را مشخص نمایید.

$$43/56 \div 0.7 =$$