

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 کسرهای زیر با کسر  $\frac{4}{5}$  مساوی نیست؟

$\frac{28}{35} \bigcirc$

$\frac{16}{25} \bigcirc$

$\frac{8}{10} \bigcirc$

$\frac{12}{15} \bigcirc$

۷- ربع عدد ۳۶ کدام گزینه است؟

$\frac{4}{36} \bigcirc$

$\frac{1}{4} \bigcirc$

$6 \bigcirc$

$9 \bigcirc$

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)

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.

$$43/56 \div 0/7 =$$