

کد :

کلاس ششم ۱

تاریخ : ۸/۱۲

مجمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمونک ریاضی

سال تممیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

نام:

نام خانوادگی:

(۱) رابطه ی عددهای فرد را بنویسید .

(۲) در الگوی روبه رو :

الف) رابطه ی الگو را بنویسید .

ب) دو عدد بعدی را بنویسید .

ج) عدد صدم را بنویسید .

(۳) کوچک ترین و بزرگ ترین عدد با رقم های فرد را بنویسید .

بزرگترین : ..... کوچک ترین : .....

(۴) روی محور ، عدد تقریبی نقطه های مشخص شده را بنویسید و محل تقریبی عدد داده شده مشخص کنید .



(۵) اگر عددی را ۱۰۰ برابر کنیم ، رقم دهگان هزار آن چه تغییری می کند ؟

(۶) در داخل  رقمی بنویسید تا عدد حاصل بر ۹ بخش پذیر باشد .

۴  ۷۳  ۵  ۶

(۷) دو عدد چهار رقمی بنویسید که بر ۶ بخش پذیر باشد .

چرا این عددها بر ۶ بخش پذیر هستند ؟ ..... و .....

(۸) کدام عددها بر ۱۵ بخش پذیر است ؟ چرا ؟

۷۱۲۰      ۳۷۶۵      ۴۱۱۳۰

(۹) مقایسه کنید و از کوچک به بزرگ بنویسید .

$\frac{1}{9}$  و  $\frac{8}{9}$  و  $\frac{7}{3}$

(۱۰) مقایسه کنید .

$750.607$  و  $705.607$   
 $124$  و  $12$   
 $4$  و  $2$   
 $-7$  و  $3$

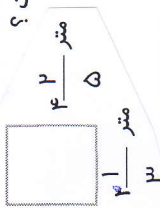
(۱۱) عملیات زیر را انجام دهید .

$\frac{1}{4} \times 2 = \frac{3}{4}$  و  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = 4$

(۱۲) عملیات زیر را با مناسب ترین مخرج انجام دهید .

$2\frac{3}{4} + 7\frac{5}{6} =$   
 $7\frac{2}{9} - 5\frac{7}{12} =$

(۱۳) مساحت باغچه را پیدا کنید . اختلاف طول و عرض باغچه چه قدر است ؟



(۱۴) دو کسر  $\frac{2}{4}$  و  $\frac{3}{3}$  را به دو روش زیر مقایسه کنید .

الف) به کمک محور اعداد      ب) با رسم شکل



(۱۵) برای درست کردن کیک  $\frac{3}{7}$  کیلوگرم شکر و  $\frac{2}{5}$  کیلوگرم آرد به کار رفته است .

جرم کیک چه قدر است ؟

(۱۶) رضا در تعطیلات آخر هفته ۵ ساعت مطالعه داشت . اگر  $\frac{2}{9}$  ساعت ریاضی خوانده باشد

چند ساعت از درس های دیگر مطالعه کرده است ؟