بسم الله الرحمن الرحیم آزمون ریاضی کلاس چهارم سوالات نیم سال اول تاریخ : 1402/10/2

دبستان حافظ2 نام و نام خانوادگی : .....

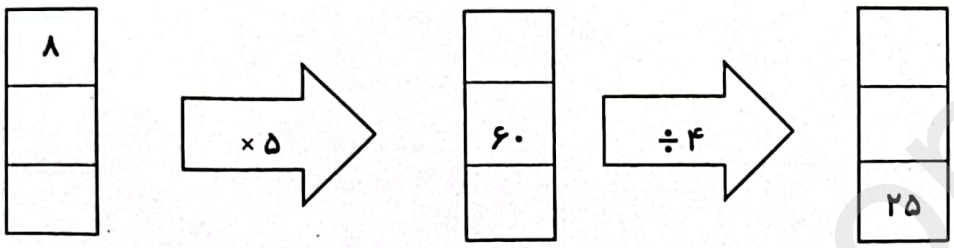
« ریاضیات الفبایی است که خداوند جهان را بر مبنای آن خلق کرد »

۱ الگوهای عددی را ادامه دهید . رابطه ی بین عددها را توضیح دهید .

۸ ، ۱۶ ، ۳۲ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

۱۵۰۰۰۰۰ ، ۲۰۰۰۰۰۰ ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

۲ ماشین ورودی – خروجی را کامل کنید . توضیح دهید که ماشین با عددهای ورودی چه کاری انجام می دهد ؟



.....

۳ مساحت کشور ایران (۱۶۴۸۱۹۵) کیلومتر مربع است .

الف) این عدد را با حروف بنویسید .

.....

ب) این عدد چند رقمی است ؟ ..... ج) رقم صدگان هزار آن چند است ؟ .....

د) ارزش مکانی کدام رقم از همه کم تر است ؟ ..... رقم ۸ چه ارزشی دارد ؟ .....

۴ برای جمع رو به رو ، یک مسئله بسازید و حاصل را پیدا کنید . ..... = ۸۴۹۷۲۱ + ۱۵۰۲۷۹

.....

.....

۵ با رسم شکل مناسب دو کسر داده شده را مقایسه کرده و نتیجه ی آن را بنویسید .

$\frac{۴}{۸}$ ◯ $\frac{۴}{۵}$

من نتیجه می گیرم که اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند ، کسری بزرگ تر است که :

.....

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۶ عدد مخلوط $3\frac{۲}{۶}$ را با رسم شکل یا محورمناسب نشان دهید .

۷ با نوشتن کسر یا عدد صحیح مناسب در جاهای خالی ، تساوی های زیر را کامل کنید .

$1 = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$ $\qquad$ $1 = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad}$

۸ با رسم شکل مناسب ، تساوی $\frac{۶}{۱۵} = \frac{۲}{۵}$ را نشان دهید .

۹ به جای $\square$ عدد مناسب بنویسید تا کسرها باهم برابر باشند .

$\frac{۵۰}{\square} = \frac{۵}{۶}$ $\qquad$ $\frac{۳۵}{۴۰} = \frac{\square}{۸}$ $\qquad$ $\frac{۲۰}{۳۲} = \frac{۱۰}{\square}$

۱۰ به سوال های زیر پاسخ دهید .

۱- نصف ۵۰ تا چند می شود؟ ..... ۲- ثلث ۴۵ تا چند می شود؟ ..... ۳- ربع ۶۰ تا چند می شود؟ .....

۱۱ حاصل ضرب (۸۵ × ۷۴) را به دو روش مورد علاقه خودتان به دست آورید .

۱۲ عددهای زیر را با تقریب های خواسته شده ، به صورت تقریبی بنویسید .

$\square$ با تقریب رقم هزارگان $\qquad$ ۹۷۶۳

۹۷۶۳ $\qquad$ با تقریب رقم صدگان $\square$

۱۳ تقسیم های داده شده را انجام دهید و رابطه ی تقسیم را برای هر کدام بنویسید .

۴۴۸) ۱۴ $\qquad$ ۶۸۱۲) ۳

یادخدا آموزگارم

Scanned with CamScanner