آموزگار: خانم صفیا. دبستان دخترانه حضرت زینب(س)

نام و نام خانوادگی:	**اداره آموزش و پرورش ناحیه۳ اهواز**	تاریخ آزمون: ...../...../.....
		مدّت آزمون: ..... دقیقه
	آزمون ریاضی چهارم ابتدایی ماه دی	تعداد صفحه: ۲ صفحه
کلاس:		آموزگار: .....

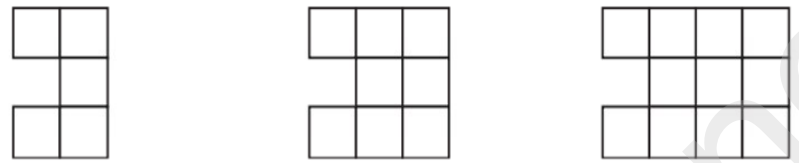
* به سوال های زیر پاسخ دهید.

۱-عدد ۵۸۲۰۹۷۳ رابه حروف بنویسید.....

۲- عدد سی ونه میلیون وشصت وچهار هزارو پانصدو هفتادویک رابه عدد بنویسید.....

۳- ثلث ۹۰ چند می شود؟.....

۴- الگوی شکل های زیر راپیدا کنید ومشخص کنید که شکل هفتم از چند مربع تشکیل شده است؟



شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)

الگوی شکل‌ها: .....

تعداد مربّع‌های شکل (۷):

.....

۵-جمع و تفریق های زیر راحل کنید.

$\frac{۲}{۳}+\frac{۲}{۹}=$ $\frac{۳}{۸}+\frac{۲}{۱۶}=$

$\left(۴\times\frac{۳}{۵۰}\right)-\frac{۱}{۵}=$

۶- کسرهای زیر باهم مقایسه کنید(از کسرهای مساوی استفاده کنید)

$\frac{۳}{۵}\square\frac{۵}{۱۰}$ $\frac{۱}{۲}\square\frac{۵}{۱۲}$ $\frac{۲}{۷}\square\frac{۳}{۱۴}$

۷- کسر زیر راساده کنید.

$\frac{۱۸}{۳}=$

www.kanoon.ir

۸- **شرکت تعاونی یک روستا ، ۷۰ کیسه کود شیمیایی ۵۰ کیلوگرمی را بین ۲۵ کشاورز به طور مساوی تقسیم کرده است. به هر کشاورز چند کیلوگرم کود شیمیایی رسیده است؟**

۹- عددهای زیر رابا تقریب رقم صدگان بنویسید.

۸۸۹ ⟶ .....

۶۴۹ ⟶ .....

۱۰-حاصل ضرب زیر رابدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۷۶۴ \\ \times\ ۳۸۵ \\ \hline \end{array}$$

۱۱-حاصل تقسیم زیر رابه دست آورید ورابطه آن رابنویسید.

۷۶۴۲ | ۲۶

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون ریاضی چهارم

دبستان حضرت زینب (س) - اهواز

نویسنده: فاطمه مهمیان - رتبه ۲۷۳ کنکور انسانی ۱۳۹۵ - فارغ التحصیل روان‌شناسی دانشگاه خوارزمی

۱- پنج میلیون و هشتصد و بیست هزار و نهصد و هفتاد و سه

۲- ۳۹,۰۶۴,۵۷۱

۳- ثلث یعنی تقسیم بر ۳: ۹۰ ÷ ۳ = ۳۰

۴- در هر شکل تعداد ستون‌های سه تایی مساوی است با شماره شکل، و مربع اضافه هم به‌طور ثابت وجود دارد: الگوی شکل‌ها: (شماره شکل × ۳) + ۲ ← شکل هفتم ← (۷ × ۳) + ۲ = ۲۳ مربع

۵- $\frac{۳\times۲}{۸\times۲} + \frac{۲}{۱۶} = \frac{۶}{۱۶} + \frac{۲}{۱۶} = \frac{۸}{۱۶}$

$\frac{۲\times۳}{۳\times۳} + \frac{۲}{۹} = \frac{۶}{۹} + \frac{۲}{۹} = \frac{۸}{۹}$

$(۴ \times \frac{۳}{۵۰}) - \frac{۱}{۵} = \frac{۱۲}{۵۰} - \frac{۱\times۱۰}{۵\times۱۰} = \frac{۱۲}{۵۰} - \frac{۱۰}{۵۰} = \frac{۲}{۵۰}$

۶- $\frac{۴}{۱۴} = \frac{۲\times۲}{۷\times۲}$ ☐ $\frac{۳}{۱۴}$ ، $\frac{۶}{۱۲} = \frac{۱\times۶}{۲\times۶}$ ☐ $\frac{۵}{۱۲}$ ، $\frac{۶}{۱۰} = \frac{۳\times۲}{۵\times۲}$ ☐ $\frac{۵}{۱۰}$

۷- $\frac{۱۸ \div ۳}{۳ \div ۳} = \frac{۶}{۱} = ۶$

۸- ۱۲۵ | ۳۵۰۰ - ۲۵۰۰ = ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ = ۰۰۰۰ ، ۱۴۰

۷۰ × ۵۰ = ۳۵۰۰ کیلوگرم (کل کود)

به هر کشاورز ۱۴۰ کیلوگرم کود می‌رسد.

www.kanoon.ir

-٩

٤٤٩ ← ٥٠٠ ٨٨٩ ← ٩٠٠

-١٠

٧٤٤

× ٤٨٥ ← ٤٠٠ + ٨٠ + ٥

٢٢٩,٢٠٠ ← ٤٠٠ × ٧٤٤

+ ٥١,١٢٠ ← ٨٠ × ٧٤٤

+ ٣٨٢٠ ← ٥ × ٧٤٤

٢٩٤,١٢٠

-١١

٧٤٤٢ | ٢٤

- ٥٢٠٠ ٢٩٣

٢٤٤٢

- ٢٣٤٠

٠١٠٢

- ٧٨

٢٤

والباقي: ٢٤ ∠ ٢٤

(٢٩٣ × ٢٤) + ٢٤ = ٧٤٤٢