نام و نام‌خانوادگی:

مدّت آزمون: ۵۰دقیقه

تاریخ آزمون:

آزمون نوبت اوّل ریاضی کلاس چهارم(۲) ازصفحه ی ۱ تا ۶۷

ردیف	شرح سوالات	بارم

۱ به سوالات مطرح شده درمورد عدد ۲ ۶ ۸ ، ۴ ۷ ۹ ، ۵ ۱ ۳ پاسخ دهید.

♦ چندرقمی است ؟ .....

♦ رقمِ۷ درعدد فوق چه رتبه ای دارد ؟ .....

♦ رُتبه یا ارزشِ بزرگ ترین رقم آن چه قدراست؟ .....

♦آن را خوانده وبه حروف بنویسید. .....

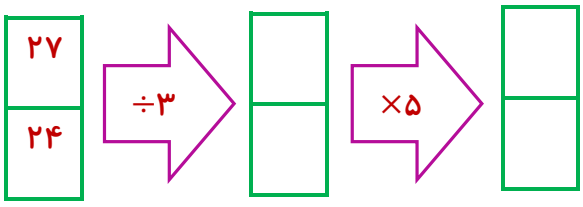
♦ عددبالایی را به صورت گسترده بنویسید.....

۲ به عدد بنویسید((سی صدوچهارمیلیون وپانصدهزاروسه)). .....

۳ بزرگ ترین عدد فردِ شش رقمی با رقم های تکراری رابنویسید. .....

کوچک ترین عدد زوج شش‌ِ رقمی با رقم های غیرتکراری رابنویسید. .....

۴ ماشین مقابل را کامل وکارش را توضیح دهید.



.....

.....

۹ تعدادچوب کبریت های شکل ششم را بدون رسم شکل وبا نوشتن رابطه ی مناسب به دست آورید.

شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۶) ؟.....

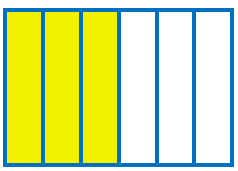
(..... × .....) +..... =..... (..... × .....) +..... =..... (..... × .....) +..... =..... (..... × .....) +..... =.....

رابطه را داخل مستطیل مقابل بنویسید.

تعدادِ چوب کبریت ها = ... + (..... × .....)

۵ برای کسرمقابل دوکسرمساوی نوشته و چگونگی آن را، روی شکل داده شده با دورنگ متفاوت نشان دهید.

$\frac{۳}{۶} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$



۶ عدد مخلوط $۱\frac{۳}{۴}$ را روی محور داده شده ، نشان دهید.

ردیف	شرح سوالات	بارم

۷ کسرهای زیررا مقایسه کنید.

$\frac{۲۸}{۴۷} \square \frac{۲۸}{۳۵}$ $\quad \frac{۷۵}{۶۸} \square \frac{۲۵}{۶۸}$ $\quad \frac{°}{۹۶} \square \frac{۸۹}{۸۹}$ $\quad \frac{۳}{۲۷} \square \frac{۲}{۳} =$ ــــ

۸ خمسِ ثلثِ نیم ساعت را حساب کرده وبنویسید.

۹ حاصل جمع وتفریق کسرهای زیر را پس ازهم مخرج کردن به دست آورده ویک بارساده کنید.

$\frac{۶}{۹} - \frac{۴}{۱۸} =$ ــــ $-$ ــــ $=$ ــــ $=$ ــــ

$\frac{۸}{۲۴} + \frac{۱}{۳} =$ ــــ $+$ ــــ $=$ ــــ $=$ ــــ

۱۰ اعدادِچهارعمل اصلی داده شده را ابتدا باتقریب دردهگان بنویسیدوسپس حاصل تقریب را به دست آورید.

۳۵ × ۵۸ = ... × ..... = ...

۱۱۸ ÷ ۴۲ = ... ÷ ..... = ...

۴۴۵ + ۴ ۴۵ = ... + ... = ...

۲۶۵ − ۲۳۵ = ... − ..... = ...

۱۱ ضرب مقابل را با روش فرآیندی انجام داده و روی مستطیلِ داده شده نشان دهید.

شکل ضرب مساحتی مربوطه

				۹	۷	۸
			×	۶	۳	۴
+						

..... × .....

..... × .....

..... × .....

۱۲ ۷۵۳۴۹ کیلوگرم به صورت تقریبی چند تُن است.(هرتن یک هزارکیلوگرم است)

۷۵۳۴۹ ← با تقریب یکان هزار ..... ÷ ..... = ...

نام و نام‌خانوادگی:

مدّت آزمون: ۵۰دقیقه

تاریخ آزمون:

آزمون نوبت اوّل ریاضی کلاس چهارم(۲) ازصفحه ی ۱ تا ۶۷

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱۳	تقسیم زیررا به روش تکنیکی جدیدو یا فرآیندی انجام داده وعبارت های درستی آن رابنویسید. ۳ ۴ ◦ ۵ | ۸ محل نوشتن عبارت درستی اوّل ..... > ..... محل نوشتن عبارت درستی دوّم	
۱۴	آیا عدد۲۴ بر۸ بخش پذیراست ؟ ..... چرا؟.....	
۱۵	صدا درهرثانیه ۳۵۰ کیلومتر را طی می کند.در۴۰۸ ثانیه چه مسافتی راطی می کند؟(باروش تکنیکی یافرآیندی)	
۱۶	زمینی به مساحت ۳۵۷۶ مترمربّع را بین ۳ کشاورز به طورمساوی تقسیم کرده ایم به هرکشاورز چندمترمربّع می رسد ؟ (با روش تکنیکی جدیدیا فرآیندی)	
۱۷	برای کسر $\frac{۱}{۳} - \frac{۷}{۹}$ یک مسئله نوشته وسپس حل کنید..... .... $\frac{۷}{۹} - \frac{۱}{۳} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	

((موفّق باشید.))