دبستان غیردولتی ره آورد چوبر سال تحصیلی :۱۴۰۳-۱۴۰۴	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : ریاضی	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم شریفی نژاد	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۱۷ پایه :چهارم	

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱.عدد ۷۲۵۴۸۱۰۶ را در جدول ارزش مکانی وارد کرده و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به صورت گسترده بنویسید؟ ۶+۱۰۰+۸۰۰۰+۴۰۰۰۰+۵۰۰۰۰۰+۲۰۰۰۰۰۰+۷۰۰۰۰۰۰۰

ب) این عدد را به حروف بنویسد؟ هفتاد و دو میلیون و پانصد و چهل و هشت هزار و صد و شش

ج) ارزش مکانی کوچک ترین رقم این عدد چیست؟ ۰ در دهگان یکی ها

د) بزرگ ترین رقم در چه جایگاهی قرار دارد؟ ۸ در یکان هزار

ه) رقم ۲ در این عدد چه ارزش دارد؟ یکان میلیون

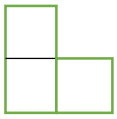
میلیون هزار

	ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص
	۶	۰	۱	۴	۸	۵	۲	۷	

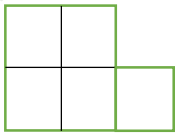
۲.الگوهای زیر را ادامه دهید ؟ وبگویید شکل پنجم از چند مربع تشکیل شده است.

۱ ، ۳ ، ۹ ، ۲۷ ، ۸۱ ، ۲۴۳ ،

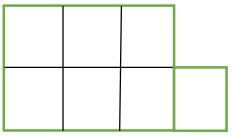
×3 ×3 ×3 ×3



(۱)



(۲)



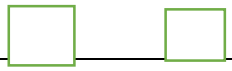
(۳)



(۵)

۳. درستی یا نادرستی عبارت های را مشخص کنید؟

درست نادرست



www-kanoon-ir

الف) کوچکترین عدد چهار رقمی بدون تکرار ارقام برابر است با ۱۲۳۴

ب) حاصل ضرب ۴۰۷ ✖۵۰۹ از ۲۱۰۰۰۰ بیشتر است

ج) عدد ۳۶ هم بر ۲ و هم بر ۹ بخش پذیراست

د) مقدار پول شایان و عرفان برابر است .۱ پول شایان از خمسپول عرفان بیشتر است

۴. جاهای خالی را با اعداد مناسب پرکنید؟

الف. عدد ۶۳۰۵۰ برابر است با ۶ تا ..... و ۳ تا ..... و ۵ تا .....

ب . در هر تقسیم ..... از مقسوم علیه کم تر است

ج . ۷۲۵۹۶ کلیوگرم به صورت تقریبی برابر است با ..... تن

د . عدد بعدی الگوی (.....،۵۶۰ ،۴۶۰ ، ۴۱۰ ، ۳۱۰) برابر با ..... است

۵. عدد های کسری زیر را روی محور نشان دهید.

۱۱ الف . ۳ واحد بعد از عدد ۴

۶

ب . ۲ واحد مانده به عدد ۷

۵

۶. اگر ۷ بسته ی ۲۴ تایی مداد رنگی را به طور مساوی بین ۸ دانش آموز تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد رنگی می رسد؟

۷. حاصل تقسیم های زیررا بنویسید و رابطه های آن ها را بنویسید.

۶ ۷۸۵

۴۳ ۹۷۷

www-kanoon-ir

۸. کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{۴}{۵}$ ◯ $\frac{۳۰}{۵۰}$ $\frac{۱۳}{۲۴}$ ◯ $\frac{۷}{۸}$ $\frac{۲}{۳۷}$ ◯ $\frac{۲}{۹}$ $\frac{۲}{۳}$ $\frac{۲}{}$ ◯ $\frac{۱}{}$

۹. حاصل ضرب های زیر را با توجه به روش خواسته شده بدست آورید .

مساحتی گسترده یک عدد

$$\begin{array}{r} ۵۷ \\ \times\ ۶۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۷ \\ \times\ ۳۲ \\ \hline \end{array}$$

فرآیندی با روش گسترده دو عدد

۱۰.حاصل جمع وتفریق های زیر را به دست آورید؟

$$\frac{۴}{} - ۵۲ = \frac{}{}$$

$$\frac{}{} + \frac{}{} = \frac{۹}{۲}$$

www-kanoon-ir

۹ ۶۳

۲ ۱۰
— — —
۵ ۱۵

۴ ۱۲
— — —
۹ ۲۷

۴ ۱۲
— + — —

موفق باشید

www-kanoon-ir

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیارمطلوب	مطلوب	درحد مطلوب	نامطلوب
عدد داده شده را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات جواب می دهد				
الگو ها را می تواند بنویسد				
درستی یا نادرستی عبارت را مشخص می کند				
جاهای خالی را با اعداد مناسب پر می کند				
عدد های کسری را روی محور نشان می دهد				
به مسئله داده شده تسلط دارد				
اعدادتقسیم را به درستی پاسخ می دهد				
کسرهای داده شده را مقایسه می کند				
حاصل ضرب ها را به روش خواسته شده پاسخ می دهد				
حاصل جمع وتفریق کسری را به دست می آورد				

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف

www-kanoon.ir

ب) ثلث ۱۸ چند تا می شود؟

د)خمس ۲۵ چند تا می شود؟

۷. مقایسه کنید؟

۸.حاصل ضرب های زیر را به روش تکنیکی به دست آورید؟

۹.در جاهای خالی کسر مناسب بنویسید؟

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

۱۰. پدر علی زمینش را امروز شخم زده است و آن را دیروز شخم زده است. پدر علی چه کسری از زمینش را شخم زده است و چه کسری باقی مانده است؟