دبستان غیردولتی ره آوردچوبر 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 راضی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۱۷	پایه : پنجم

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

۱.جاهای خالی را پر کنید؟

الف. عدد ۸۳۰۰۰۰۰۰ از ..... تا یک میلیون ساخته شده است

ب. عدد ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ از ..... تا صد هزار تایی ..... تا صد تا ..... تا ده میلیون ساخته شده است

ج . عدد۳۰۰۶۰۰۷۰۰ از۳۰ تا ..... و ۷ تا ..... و ۶۰۰ تا ..... ساخته شده است

د. ۴ تا صد تا میلیارد و ۴۰ تا یک میلیون و ۲ تا صد تایی می شود .....

۲.جمع وتفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید؟

۷ میلی متر	۸۰ سانتی متر	۱۰ متر	
۹ میلی متر	۹۵ سانتی متر	۵ متر	−
۵۰ :	۲۰ :	۳	
۴۰ :	۴۰ :	۴	+

۳.عدد ها را از کوچک تر به بزرگ تر کنید؟

۱۱ ، ۹ ، ۹ ، ۱ ، ۱ ، ۱۹ ، ۲ ــــ ــــ ــــ ــــ

۲ ۲ ۵ ۷ ۳ ۵

۴. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

الف . در الگوی زیرعدد هشتم و دوازدهم رابنویسید؟ ... ، ۱۶ ، ۱۲ ، ۸ ، ۴

www.kanoon.ir

ب . درالگوی زیر عدد بعدی را بنویسید؟ ... ، ۲۵ ، ۱۶ ، ۸ ، ۱

۵. درجاهای خالی علامت < = > بگذارید؟

۶ ◯ ۵ ۵/۵ ۱۷/۱ ۲ ۳/۲ ۳ ◯ ۲ ۲/۲ ۲ ۲/۲ ◯ ۳ ۱/۱ ۳ ۲/۲ ◯ ۱ ۱/۱ ۱۷ ۵ ۵/۵ ◯ ۲ ۲/۲ ۲ ۲/۲ ◯ ۳ ۱/۱ ۳ ۲/۲ ◯ ۱ ۱/۱ ۱۷

۵ ۵ ۵ ۶ ۳ ۵ ۳

۶. کدام نسبت ها با هم مساوی هستند ؟ محاسبه کنید؟

الف . ۴ توپ برای ۶ نفر و ۸ توپ برای ۱۶ نفر

ب. ۶ مربی برای ۴۰ شناگر و ۹ مربی برای ۶۰ شناگر

۷. جمع و تفریق کسرها را انجام دهید؟

۲ ۱/۵ + ۵/۵ = ۲ ۱/۵

۳ ۲/۳ - ۲ ۱/۳ = ۱ ۱/۳

۳ ۷/۸ + ۷/۸ = ۳ ۷/۸

۸ ۱/۸ - ۷/۸ = ۱ ۷/۸

www-kanoon-ir

۲ ۵ ۱۰ ۱۰

۸. ۷۰٪ دانش آموزان کلاسی ۱۴ نفر است .محاسبه کنید تعداد دانش آموزانکلاس چند نفر هستند؟ ۵ نفر چند درصد از دانش آموزان کلاس می شوند؟

۹. ضرب و تقسیم کسرها را انجام دهید؟

۷ ___ ۳ ___ ___
۱۰ ۲

۴ ۲۱ ___ ___

۳ ___ ۱۴ ___ ___
۴ ۱۵

۲ ۱ ___ ___ ___
۱۰ ۶

۱۰. در جای خالی عدد مناسب بنویسید؟ تا نسبت های مساوی به دست آورید؟

۹۰ ___ ___
۱۰ ۱

۵۰ ۱۵۰ ___ ___ ___
۶۰

www-kanoon-ir



انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نا مطلوب
جاهای خالی را پر می کند				
جمع وتفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید				
عددهارا از کوچک به بزرگ مرتب می کند				
الگوهای داده شده را انجام می دهد				
در جاهای خالی عدد مناسب قرار می دهد				
مسئله نسبت را محاسبه می کند				
جمع وتفریق کسر انجام می دهد				
مساله داده شده را به درستی انجام می دهد.				
ضرب و تقسیم کسر را انجام می دهد				
در جاهای خالی عدد مناسب نوشته ونسبت مساوی را به دست می آورد				

بازخورد معلم:

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

۹ _ حاصل جمع وتفریق ها را با محور به دست آورید؟

۱۰. با رقم های و عدد دورقمی بنویسید؟ ....

۱۱. شکل ها را بشمارو در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید؟

بازخورد آموزگار :

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	
تعداد دانش آموز	۶۱	۴۸	۴۴	۳۹	۲۸	۳۱	
تعداد تقریبی							

www-kanoon-ir

به نام خدا و دندان و خرد

حسین شمس مهرآبادی - رتبه ۱۵۵۷ کنکور تجربی - پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شاهد

پاسخنامه آزمون ریاضی - پایه پنجم - دبستان غیردولتی ره آورد جویبر

(۱)

الف) 8^3

ب) هزار - یک میلیون - ده

ج) ده میلیون - صدتا - هزارتا

د) ۴۰۰,۰۴۰,۲۰۰

(۲)

$$\begin{array}{r} ۳:۲۰:۵۰ \\ +\ ۴:۴۰:۴۰ \\ \hline ۳:۲۰:۹۰ \end{array} \xrightarrow{\text{۱ دقیقه}} ۶۰+۳۰ \Rightarrow ۳:۲۱:۳۰$$

$$\begin{array}{r} ۳:۲۱:۳۰ \\ +\ ۴:۴۰:۰۰ \\ \hline ۷:۶۱:۳۰ \end{array}$$

$$۳۰:۰۱:۸ \Leftarrow ۱+۶۰ \text{ ساعت}$$

۱۷ میلی‌متر ۷۹ سانتی‌متر

۸ میلی‌متر ۸۰ سانتی‌متر ۱۰ متر

۹ میلی‌متر ۹۵ سانتی‌متر ۵ متر -

۸ میلی‌متر ۱۷۹ سانتی‌متر ۹ متر $\Leftarrow$ ۸ میلی‌متر ۷۹ سانتی‌متر ۱۰ متر

۹۵ سانتی‌متر ۵ متر -

۹۵ سانتی‌متر ۵ متر -

۸ میلی‌متر ۸۴ سانتی‌متر ۴ متر

www-kanoon-ir

(۳)

$$\frac{1}{7} < \frac{2}{5} < 1 < \frac{9}{5} < \frac{9}{2} < \frac{11}{2} < \frac{19}{3}$$

(۴)

الف) مضارب عدد ۴

۴, ۸, ۱۲, ۱۶, ۲۰, ۲۴, ۲۸, ۳۲, ۳۶, ۴۰, ۴۴, ۴۸

دوازدهم — هشتم

ب)

+۷ +۸ +۹ +۱۰

۱, ۸, ۱۶, ۲۵, ۳۵

ج)

$5\frac{5}{5} = 6$

$\left(\frac{5}{5} = 1 \rightarrow 5 + 1 = 6\right)$

$\frac{17}{5} > \frac{1}{5}$

$3\frac{1}{3} = 3\frac{2}{6}$

$\left(\frac{2}{6} = \frac{1}{3}\right)$

$2\frac{2}{3} > 2\frac{2}{5}$

(۶)

الف)

نوع ۴ / نوع ۶ = ۸ / ۱۲ ⇒ ۱۲ ≠ ۱۶

(×۲ و ×۲)

ب)

۶ مربی / ۴۵ شاگرد = ۹ / ۶۰

(×۳/۲ و ×۳/۲)

www-kanoon-ir

CamScanner

۷

$۳\frac{۲}{۳} - ۲\frac{۱}{۳} = ۱\frac{۱}{۳}$ $\quad$ $۵ + ۱\frac{۲}{۵} = ۶\frac{۲}{۵}$

$۸\frac{۱}{۱۰} - \frac{۷}{۱۰} \Rightarrow ۷\frac{۱۱}{۱۰} - \frac{۷}{۱۰} = ۷\frac{۴}{۱۰}$

$\frac{۷}{۵} + \frac{۳}{۲} = \frac{۱۴}{۱۰} + \frac{۱۵}{۱۰} = \frac{۲۹}{۱۰}$ $\left(۲\frac{۹}{۱۰}\right)$

۸

$\frac{۷۰}{۱۰۰} = \frac{۱۴}{○} \rightarrow ○ = \frac{۱۴ \times ۱۰۰}{۷۰} = \frac{۲۰}{}$ تعداد کل دانش آموزان

$\frac{۵}{۲۰} = \frac{□}{۱۰۰} \rightarrow □ = \frac{۵ \times ۱۰۰}{۲۰} = \frac{۲۵}{}$ درصد

۹

$۲۱ \div ۴ = \frac{۲۱}{۴} \rightarrow ۵\frac{۱}{۴}$

$\frac{۳}{۲} \times \frac{۲}{۱۰} = \frac{۲۱}{۲۰} \rightarrow ۱\frac{۱}{۲۰}$

$\frac{۱}{۶} \div \frac{۲}{۱۰} = \frac{۱}{۶} \times \frac{۱۰}{۲} = \frac{۱۰}{۱۲} \rightarrow \frac{۵}{۶}$

$\frac{۱۴}{۱۵} \times \frac{۳}{۴} = \frac{۱۴}{۱۵} \times \frac{۳}{۴} = \frac{۷}{۱۰}$

۱۰

$\frac{۱۵۰}{۱۸۰} = \frac{۵۰}{۶۰}$ $\quad$ $\frac{۹۰}{۱۰} = \frac{۹}{۱}$

$\frac{۶}{۷} = \frac{۳۶}{۴۲} = \frac{۱۸}{۲۱}$ $\quad$ $\frac{۶}{۸} = \frac{۴۸}{۶۴}$

CamScanner