+ دبستان غیردولتی ره آورد چوبر سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نوع ارزیابی : مداد کاغذی نام ارزیابی : ریاضی نوبت اول	ساعت شروع ارزیابی:	مدت زمان ارزیابی: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم حسن پور	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/ ۲۴	پایه : پنجم

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

۱.عدد ۳۵۹۳۲۷۲۱۴ را به حروف بنویسید.

الف) اگر به یکان میلیون آن ۵ واحد اضافه کنیم ،عدد جدید چند خواهد شد؟

ب) اختلاف این دو عدد را بنویسید؟

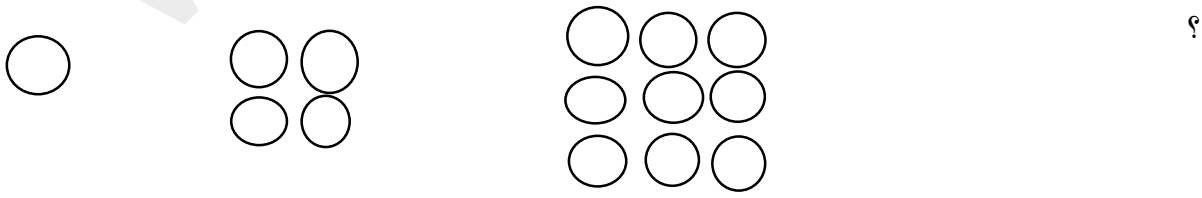
ج) عدد ۷ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲.به سوالات زیر پاسخ دهید؟

الف : الگوی زیر راادامه دهید.

۲ ، ۶ ، ۱۲، ۲۰ ، ..... ، ..... ، .....

ب : در الگوی زیر شکل ۲۰ ام از چند دایره تشکیل شده است؟



(۱) (۲) (۳) (۴) (۲۰)

۳. درستی یا نادرستی عبارت های را مشخص کنید؟ **درست** **نادرست**

www-kanoon-ir

الف) ۹۴ دقیقه یعنی ۱ ساعت و ۲۴ دقیقه ☐ ☐

ب)کسر ــــ باعدد مخلوط ــــ ۴ برابر است ☐ ☐

ج) اگر کسری را در معکوس آن ضرب کنیم برابر یک میشود. ☐ ☐

د)یک دسته ی صدتایی از چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریال می شود ۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال ☐ ☐

---

۴. جاهای خالی را با اعداد مناسب پرکنید؟

الف. دونسبت مساوی یک ..... راتشکیل می دهد

ب. کسری که صورت و مخرج آن برابر باشد به آن کسر ..... می گویند

ج)۱۱۳۲۴ ، ..... ساعت و ..... دقیقه و ..... ثانیه است

د)تقسیم ۵ ÷ ۸ یک کسر با صورت ..... و مخرج ..... می شود

---

۵. حاصل عبارت های زیر را با روش خواسته شده بنویسید.

الف) روش محاسبه

$$۲\ \frac{۱}{\ }\ +\ ۵\ \frac{۱}{\ }\ =$$

www.kanoon.ir

ب) روش محور

۵ ۲ _ ۲ ۴ =

۶. به سوالات زیر پاسخ دهید؟

الف) یک نسبت مساوی بنویسید که مخرج آن ۲۴ باشد.

ب) نسبت ۲ عدد است اگر عدد بزرگتر ۱۸ باشد عدد دیگر چند است.

۷. کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{۶}{۵} \bigcirc \frac{۵}{۵}$

$\frac{۱۷}{۴} \bigcirc \frac{۳}{۴}$

$\frac{۴}{۷} \bigcirc \frac{۴}{۳}$

$\frac{۲}{۵} \bigcirc ۲$

۸. حاصل عبارت های زیر را بنویسید؟

www.kanoon.ir

۹.کسرهای زیر را ساده کنید؟

$\frac{۴۰}{۳۰}$ $\frac{۲}{۱۸}$ $\frac{۹}{۴}$

$\frac{۱۲}{۱۵}$ $\frac{۱۶}{۲۴}$

۱۰ .جاهای خالی را پرکنید؟

۱۱ .جمع و تفریق اعداد مرکب را انجام دهید؟

	گرم	کیلوگرم
۱۵ : ۴۱ : ۲۸	۵۰۰	۵
_ ۳ : ۲۰ : ۴۸	۸۰۰	+ ۴

موفق باشید

www.kanoon.ir

خود سنجی دانش آموز:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب
عدد داده شده را به حروف نوشته 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				
حاصل عبارت های زیر را با روش خواسته شده می نویسد				
به سوالات داده شده (نسبت) جواب می دهد				
کسرهای داده شده را مقایسه می کند				
حاصل ضرب وتقسیم کسری را به دست می آورد				
کسرهای داده شده را ساده می کند				
جاهای خالی را پر می کند				
جمع و تفریق اعداد مرکب را به درستی می نویسد				

بازخورد آموزگار	نظرسنجی اولیا

www-kanoon.ir

دبستان غیردولتی ره آورد دو چوبر سال تحصیلی ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴	نوع ارزیابی : مداد کاغذی نام ارزیابی : ریاضی نوبت اول	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون:
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : نسا راحم پور	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۴ پایه : پنجم	

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

۱- ۳۵۹۳۲۷۲۱۴ به حروف

- سیصد و پنجاه و نه میلیون و سیصد و بیست و هفت هزار و دویست و چهارده

الف) ۳۶۴۳۲۷۲۱۴ ← ۳۵۹۳۲۷۲۱۴ + ۵

۳۶۴۳۲۷۲۱۴

- ۳۵۹۳۲۷۲۱۴

۰۰۵۰۰۰۰۰۰

ب) ۵۰۰۰۰۰۰ (۵ میلیون)

ج) - یکاه هزار

۲- الف) ۲، ۶، ۱۲، ۲۰، ۳۰، ~~۴۲~~، ~~۵۶~~، ~~۷۲~~

+۴ +۶ +۸ +۱۰ +۱۱ +۱۲ +۱۶

ب) ۴۰۰ ← شکل بیست ۲۰×۲۰=۴۰۰ دایره

شکل (۴)

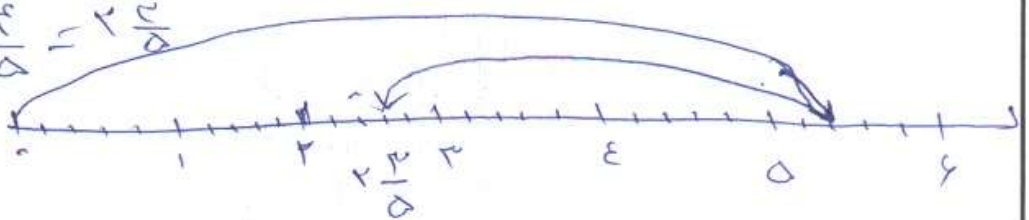
۳- الف - نادرست ب - درست ج - درست د - نادرست

۴- الف - تناسب ب - برابر واحد ج - ۳ ساعت و ۸ دقیقه و ۴۵ ثانیه

د - صورت ۸ و مخرج ۵ $\frac{8}{5}$ می‌شود

۵- $2\frac{17}{28} + 5\frac{17}{24} = 7\frac{7}{28} + \frac{4}{28} = 7\frac{11}{28}$

$5\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} = 2\frac{3}{5}$



www.kanoon.ir

٦- الف - $\frac{٤٠}{٢٤} = \frac{٥ \times ٨}{٣ \times ٨}$

ب - $\frac{١٢}{١٨} = \frac{٢ \times ٦}{٣ \times ٦}$

٧- $١\frac{٢}{٥}$ (ج) ٢ ٦ (ب) $٥\frac{٥}{٥}$ ٥ $٤\frac{٣}{٤}$ (أ) $\frac{١٧}{٤}$

$\frac{٤}{٣}$ (د) $\frac{٤}{٧}$

٨- $٣\frac{٢}{٧} \times ١\frac{٣}{٤} = \frac{٢٣}{٧} \times \frac{٧}{٤} = \frac{٢٣}{٤} = ٥\frac{٣}{٤}$ $٥\frac{٣}{٤} = \frac{٢٣}{٤}$

$\frac{١٢}{٥} \div ٢\frac{٤}{٥} \div ١٠ = \frac{٦}{١} \times \frac{٤}{١٠} = \frac{١}{٤} \div \frac{٤}{١٠} = (\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢}) \div (\frac{١}{٢} \times \frac{٤}{٥}) = (٢ \div \frac{١}{٢}) \div (٢ \div \frac{٤}{٥})$

$٢\frac{٢}{٥}$

٩- $\frac{١}{٢} = ٢ \div ٤ = ١٠ \div ٢٠$ $\frac{١}{٤} = \frac{١}{٢٤} \times \frac{٢٤}{٩}$

$\frac{٢}{٣} = ٤ \div ٨ = ١٤ \div ٢٤$ $\frac{٤}{٥} = ٢ \div ١٢ = ١٥ \div ١٢$

١٠- $\frac{١٢٨}{١٤٤} = \frac{١٦ \times ٨}{٩ \times ١٦}$ $\frac{٧٥}{١٥٠} = \frac{١٥ \times ٥}{١٥ \times ١٠}$

$\frac{١}{١٦} = \frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} = ٨ \div ٢$

$\frac{١}{٣} ٢ = \frac{١}{٢} - (\frac{٢}{٣} ٢)$

١١- $١٥ \quad ٤٠ + ٨٨$

$٤٨ \quad ٢٠٤ \quad ٣ \quad -$

$١٢ \quad ٢٠٥ \quad ٤٠$

كيلوغرم غرام

٥ ٥٠٠

٨٠٠ ٤ +

١٠٠٠ ١٣٠٠ ٩ ٤

٣٠٠ ١٥