باسمه تعالی

نام..... دبستان وصال خانم وکیلی

نام خانوادگی: ..... درس‌و پایه : ریاضی سوم

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**درست و نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.** الف) یک ساعت ۶۰ دقیقه است. درست ☐ غلط ☐ ب) قطر هر دایره نصف شعاع آن است. درست ☐ غلط ☐ پ) $\frac{۱}{۳}$ واجد بعد از عدد ۴ بین دو عدد ۵ و ۴ قرار دارد. درست ☐ غلط ☐	
۲	**برای کشیدن دایره ای به قطر ۸ سانتی متر دهانه پرگار را چه اندازه باز کنیم.** الف) ۱۶ ☐ ب) ۸ ☐ ج) ۴ ☐ د) ۲ ☐	
۳	**تمام اعداد سه رقمی که صدگان آنها ۳ و ۴ دهگان آنها ۷ و یکان آنها ۲ و ۱ باشد را بنویسید.**	
۴	**مغازه داری یک بستنی را ۱۲۰ ریال می خرد و ۱۶۰ ریال می فروشد. جدول را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.** الف) سود یک بستنی چند ریال است؟ ب) سود ۳ بستنی چند ریال است؟ بستنی / سود	
۵	**جاهای خالی را کامل کنید.** _____ یعنی ۲ یکی و ۳ صدتایی و ۴ هزارتایی. ۱۵۸ سانتی متر یعنی _____ متر و _____ سانتی متر. ۸۲۱۲ متر یعنی _____ کیلومتر و _____ متر. برای کشیدن دایره از _____ و برای کشیدن زاویه راست از _____ استفاده می کنیم. ۲۶۰ تومان یعنی _____ ریال ۷ سکه هزار تومانی و ۳ سکه ی صد تومانی می شود _____ ۳۸ تومان یعنی _____ ریال ۵۶۰ ریال یعنی _____ تومان ۲۲۰ ریال یعنی _____ تومان	
۶	**به حروف یا عدد بنویسید.** دوهزار و چهارده_____ ۳۶۱۷_____ یکان / دهگان / صدگان / هزارگان ۱۰ / ۱۰ / ۱۰ / ۱۰ / ۱۰۰ / ۱۰۰۰ / ۱۰۰۰ به حروف _____ به عدد_____	

www-kanoon-ir

۷ **الگوها را ادامه بده.**

_____ ، _____ ، ۲۴۰۰ ، ۲۲۰۰

_____ ، _____ ، _____ ، ۱۵۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۱۱۰۰

_____ ، _____ ، _____ ، ۲۷ ، ۱۸ ، ۹ ، ۰

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۴۰۰ ، ۴۵ ، ۵۰۰

_____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۴۲ ، ۴۹ ، ۵۶

۸ **مقایسه کن.**

۲۴۵۰ ☐ ۲۰۴۵ ۱۴۰۰ ریال ☐ ۲۵۰ تومان ۲۱۵۸ ☐ ۳۲۲۵ $\frac{۴}{۴}$ ☐ $\frac{۳}{۴}$

۲ واحد و $\frac{۱}{۵}$ واحد ☐ ۲ واحد و $\frac{۳}{۵}$ واحد $\frac{۵}{۶}$ ☐ $\frac{۲}{۶}$ $\frac{۱}{۳}$ ☐ $\frac{۲}{۵}$

۳ واحد و $\frac{۲}{۴}$ واحد ☐ ۲ واحد $\frac{۳}{۴}$ واحد

۹ **روی محور نشان دهید.**

الف) $\frac{۱}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

ب) $\frac{۳}{۴}$ واحد مانده به عدد ۳

۱۰ **الف) سه کسر مساوی $\frac{۱}{۲}$ بنویسید.** _____ = _____ = _____

ب) با کامل کردن شکل نشان دهید $\frac{۶}{۱۴} = \frac{۳}{۷}$

۱۱ **ضرب روبه رو را با روش های خواسته شده بنویسید.** **۵ × ۴**

شکل:

جمع:

الگو:

محور:

مستطیل:

۱۲ **یک زاویه راست و تند و باز رسم کنید و زاویه ها را مشخص کنید.**

موفق باشید

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

نام..... دبستان وصال خانم وکیلی

نام خانوادگی: ..... درس‌و پایه : ریاضی سوم

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**درست و نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.** الف) یک ساعت ۶۰ دقیقه است. ☑ درست ☐ غلط ب) قطر هر دایره نصف شعاع آن است. ☐ درست ☑ غلط پ) $\frac{1}{2}$ واحد بعد از عدد ۴ بین دو عدد ۵ و ۴ قرار دارد. ☑ درست ☐ غلط	
۲	**برای کشیدن دایره ای به قطر ۸ سانتی متر دهانه پرگار را چه اندازه باز کنیم.** الف) ۱۶ ☐ ب) ۸ ☐ ج) ۴ ☑ ۲) د ☐	
۳	**تمام اعداد سه رقمی که صدگان آنها ۳ و ۴ دهگان آنها ۷ و یکان آنها ۲ و ۱ باشد را بنویسید.** ۳۷۱ ۴۷۱ ۳۷۲ ۴۷۲	
۴	**مغاره داری یک بستنی را ۱۲۰ ریال می خرد و ۱۶۰ ریال می فروشد. جدول را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید.** الف) سود یک بستنی چند ریال است؟ ۴۰ ریال ب) سود ۳ بستنی چند ریال است؟ ۱۲۰ ریال بستنی: ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ سود: ۴۰ ۸۰ ۱۲۰ ۱۶۰ ۲۰۰	
۵	**جاهای خالی را کامل کنید.** ۴۳۰۲ یعنی ۲ یکی و ۳ صدتایی و ۴ هزارتایی. ۱۵۸ سانتی متر یعنی ۱ متر و ۵۸ سانتی متر. ۸۲۱۲ متر یعنی ۸ کیلومتر و ۲۱۲ متر. برای کشیدن دایره از پرگار و برای کشیدن زاویه راست از گونیا استفاده می کنیم. ۲۶۰ تومان یعنی ۲۶۰۰ ریال ۷ سکه هزار تومانی و ۳ سکه ی صد تومانی می شود ۷۳۰۰ ۳۸ تومان یعنی ۳۸۰ ریال ۵۶۰ ریال یعنی ۵۶ تومان ۲۲۰ ریال یعنی ۲۲ تومان	
۶	**به حروف یا عدد بنویسید.** دوهزار و چهارده ۲۰۱۴ ۳۶۱۷ سه هزار و ششصد و هفده ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ یکان: ۹ دهگان: ۳ صدگان: ۱ هزارگان: ۲ به حروف دو هزار و صد و سی و نه به عدد ۲۱۳۹	

www.kanoon.ir

۷ **الگوها را ادامه بده.**

۲۲۰۰، ۲۴۰۰، ۲۶۰۰، ۲۸۰۰

۱۱۰۰، ۱۳۰۰، ۱۵۰۰، ۱۷۰۰، ۱۹۰۰، ۲۱۰۰

۰، ۹، ۱۸، ۲۷، ۳۶، ۴۵، ۵۴

۱۵۰، ۲۰۰، ۲۵۰، ۳۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰، ۴۵۰، ۵۰۰

۰، ۷، ۱۴، ۲۱، ۲۸، ۳۵، ۴۲، ۴۹، ۵۶

۸ **مقایسه کن.**

۲۴۵۰ < ۲۰۴۵ ۱۴۰۰ ریال > ۲۵۰ تومان ۲۱۵۸ < ۳۲۲۵

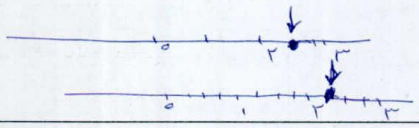
۲ واحد و $\frac{۱}{۵}$ واحد < ۲ واحد و $\frac{۳}{۵}$ واحد $\frac{۵}{۶}$ < $\frac{۲}{۶}$ $\frac{۴}{۴}$ < $\frac{۳}{۴}$

۳ واحد و $\frac{۲}{۴}$ واحد > ۲ واحد $\frac{۳}{۴}$ واحد $\frac{۱}{۳}$ > $\frac{۲}{۵}$

۹ **روی محور نشان دهید.**

الف) $\frac{۱}{۳}$ واحد بعد از عدد ۲

ب) $\frac{۳}{۴}$ واحد مانده به عدد ۳



۱۰ **الف) سه کسر مساوی $\frac{۱}{۲}$ بنویسید.**

$\frac{۲}{۴} = \frac{۳}{۶} = \frac{۴}{۸}$

ب) با کامل کردن شکل نشان دهید $\frac{۶}{۱۴} = \frac{۳}{۷}$



۱۱ **ضرب روبه رو را با روش های خواسته شده بنویسید.** ۵ × ۴

شکل:



۲۰

جمع: ۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۲۰

الگو: ۵ - ۱۰ - ۱۵ - ۲۰

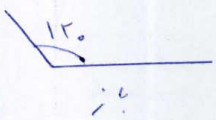
محور:

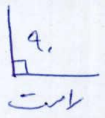


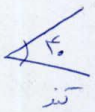
مستطیل:



۱۲ **یک زاویه راست و تند و باز رسم کنید و زاویه ها را مشخص کنید.**







موفق باشید