به نام خدا

نام : ارزشیابی ریاضی پایه چهارم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام خانوادگی : دبستان غیرانتفاعی دخترانه خواجه نصیرالدین طوسی آموزگار : منیژه سلمان نژاد

- درست یا نا درست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
۱. در عدد ۱۲۰۸۴۳ بزرگترین مرتبه ، رقم ۱ می باشد.	○	○
۲. ثلث یعنی $\frac{۱}{۵}$	○	○
۳. به پاره خطی که از راس بر ضلع مقابل عمود شود، ارتفاع می گوییم.	○	○
۴. در یک تقسیم باقی مانده باید از مقسوم علیه بزرگتر باشد.	○	○

- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

۵. ۴۰ دسته ی هزارتایی می شود ..... .

۶. ۵ ساعت ..... دقیقه است .

۷. نیم دایره ی نقاله به ..... قسمت مساوی تقسیم شده است .

۸. به احتمال ..... در تابستان باران می بارد .

- گزینه ی مناسب را با علامت √ مشخص کنید.

۹. چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد ..... نام دارد.

الف) مربع ○ ب) مستطیل ○ ج) لوزی ○ د) ذوزنقه ○

۱۰. ۳ دقیقه و ۵۸ ثانیه ، به طور تقریبی ، برابر است با :

الف) ۳ دقیقه ○ ب) ۴ دقیقه ○ ج) ۵ دقیقه ○ د) ۶ دقیقه ○

۱۱. عدد $۳\frac{۲}{۵}$ به صورت اعشاری ، برابر است با :

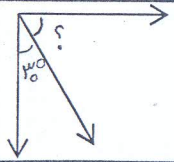
الف) ۳/۶ ○ ب) ۰/۴ ○ ج) ۳/۴ ○ د) ۱/۲ ○

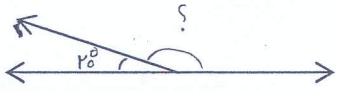
۱۲. حاصل عبارت $= (\frac{۱}{۵} \times ۳) - (\frac{۲}{۵} \times ۲)$ کدام گزینه می باشد؟

الف) $\frac{۱}{۵}$ ○ ب) $\frac{۴}{۵}$ ○ ج) $\frac{۳}{۵}$ ○ د) $\frac{۱}{۲۵}$ ○

۱۳. فاطمه برای بافتن یک بلوز ، ۷ کلاف ۵۰ گرمی کاموا مصرف کرده است. جرم بلوزی که فاطمه بافته چند گرم است؟

۱۴. اندازه ی زاویه های مورد نظر را بنویسید. (با راه حل).





۱۵. ضرب و تقسیم را انجام داده و عبارت های درستی تقسیم را بنویسید.

۱) ..... ۲۰۴ × ۵۷

۲) .....

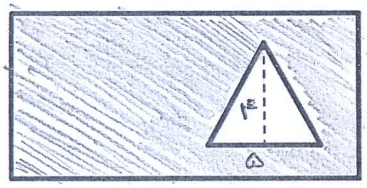
۷۵۳ | ۳

۱۶. یک نوزاد هنگام تولد ۳/۳ کیلوگرم و نوزاد دیگر ۴/۱ کیلوگرم بود. نوزاد دوم چقدر از نوزاد اول سنگین تر بوده است؟

۱۷. مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.

۱۳

۷



۱۸. یک تاس را پرتاب می کنیم. احتمال اتفاق افتادن هر یک از موارد را از داخل کادر انتخاب کرده و بنویسید.

به احتمال کمتر – به احتمال برابر – به طور حتم اتفاق نمی افتد – به احتمال بیشتر

الف) عدد زوج باشد : .....

ب) عدد ۹ باشد : .....

ج) عدد بیشتر از ۵ باشد : .....

جدول انتظارات آموزشی	تسلط کافی	تسلط مطلوب	تسلط کم	تسلط ضعیف
۱. با ارزش مکانی اعداد آشناست.				
۲. کسرها، واحد کامل ، عبارات کسری را به خوبی درک می کند.				
۳. مبحث ضرب، تقسیم ، ضرب های چند رقمی و مسائل مربوطه را به خوبی پاسخ می دهد.				
۴. به مبحث زاویه و زمان به خوبی مسلط است.				
۵. اعداد اعشار، مقایسه ی آن ها، تبدیل واحدها و کسرها به اعشار را به خوبی فهمیده است.				
۶. خطوط، عمودها ، اشکال هندسی ، محیط، مساحت و مثلث و متوازی الاضلاع را به خوبی فراگرفته است.				
۷. مفهوم آمار و احتمال را می داند.				
۸. مفهوم مسئله را درک کرده و پاسخ می دهد.				
بازخورد آموزگار :				

www-kanoon-ir

کلید سوالات ریاضی

چهارم ب

۱_ درست
۲_نادرست
۳_درست
۴_نادرست
۵ _۴۰ هزار
۶ _ ۳۰۰ دقیقه
۷ – ۱۸۰
۸ – کم

۹_د
۱۰_ب
۱۱_ج
۱۲_الف
۱۳ –
۱۴_

$۷ \times ۵۰ = ۳۵۰$ گرم

$۹۰^\circ - ۳۰^\circ = ۶۰^\circ$

$۱۸۰^\circ - ۲۰^\circ = ۱۶۰^\circ$

۱۵ –

$$\begin{array}{r} ۲۰۴ \\ \times\ ۵۷ \\ \hline ۱۴۲۸ \\ +۱۰۲۰۰ \\ \hline ۱۱۶۲۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۷۵۳ & ۳ \\ -۶۰۰ & \hline ۲۵۱ \\ \hline ۱۵۳ & \\ -۱۵۰ & \\ \hline ۰۰۳ & \\ -۳ & \\ \hline ۰ & \end{array}$$

۱) $۰ < ۳$

۲) $(۲۵۱ \times ۳) + ۰ = ۷۵۳$