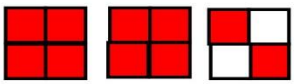
به نام خدا

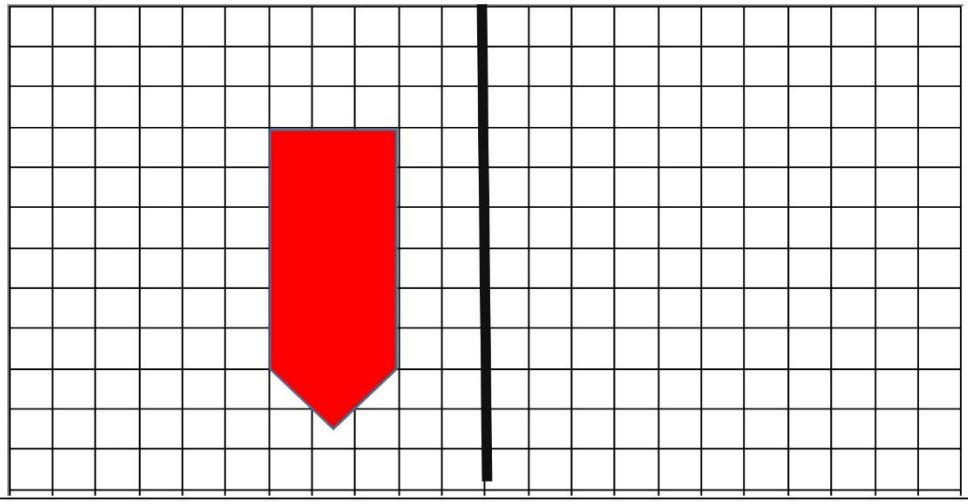
دبستان دخترانه فرزانه | **پایه پنجم** | آموزگار:خانم تراب نژاد

آزمون ریاضی نوبت دوم | نام ونام خانوادگی:

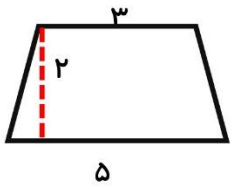
۱	به گنجایش مکعب توخالی که هر بعدش یک سانتی باشد.....می گویند؟ الف) سی سی ❑ ب) سانتی متر مکعب ❑ ج) میلی لیتر ❑ د) تمام موارد صحیح است ❑
۲	اگر محیط دایره را بر عددپی (۳/۱۴) تقسیم کنیم کدام گزینه به دست می آید؟ الف)مساحت دایره ❑ ب)قطردایره ❑ ج) شعاع دایره ❑ د) دوبرابرقطر ❑
۳	تصویر مقابل بیان گر کدام گزینه است ؟ الف) $\frac{۱۰}{۴}$ ❑ ب) $۸\frac{۲}{۴}$ ❑ ج) $\frac{۱۰}{۱۲}$ ❑ د) $۴\frac{۲}{۴}$ ❑ 
۴	میانگین عددهای ۱۸ – ۲۰ –۱۲ – ۱۱ –۹ چقدر می شود؟ الف) ۷۰ ❑ ب) ۱۴ ❑ ج) ۱۲ ❑ د) ۱۶ ❑
۵	الگوها را ادامه دهید. ..... و ..... و ..... و ۲۵۰میلیون و ۲۰۰میلیون و ۱۵۰میلیون .....و ..... و .....و ۲ / ۳ و ۳ و ۲ / ۸
۶	درجاهای خالی علامت >=< بگذارید. ۰/ ۸۰۱ ❑ شش دهم ۰/ ۷۰ ❑ ۰/۷ ۴ ❑ $۳\frac{۳}{۷}$ $۳\frac{۴}{۸}$ ❑ $۳\frac{۱}{۲}$
۷	عدد پنج میلیارد و سی و چهار میلیون و دویست و چهارده را با رقم بنویس. الف) این عدد چندرقمی است ؟ ب) یکان هزار این عدد چنداست ؟
۸	پدر امین صبح ساعت "۱۱ ´۱۲ ۷ در دفتر کارش حاضر است و ساعت "۱۹ ´۸ ۱۴ از آنجا خارج شد. اوچه مدتی در محل کارش حضوردارد؟
۹	جمع $۲\frac{۳}{۵}+۳=$ را روی محور نشان دهید. 

۱۰	۷ متر پارچه داریم . ۲/۲۵ متر آن را مانتو و ۷۵/ . متر آن را شلوار دوختیم . الف) چندمتر آن را مانتو وشلوار دوخته ایم ؟ ب) چندمتر از پارچه باقی مانده است ؟
۱۱	باغچه ای داریم به طول $۷\frac{۱}{۵}$ و عرض $۶\frac{۵}{۸}$ مساحت این باغچه چه قدر است ؟
۱۲	طول وعرض وارتفاع استخری ۱۰ و ۵ و ۳۰ متر است . الف) حجم این استخر چندمترمکعب است؟ ب) حجم این استخر چند لیتر است ؟
۱۳	درجاهای خالی عدد مناسب بنویس. $\frac{۴}{۷} = \frac{\square}{۳۵}$ $\quad \frac{۸}{۱۰} = \frac{۶۴}{\square}$ $\quad ۷ = \frac{\square}{۲} = \frac{۴۹}{\square}$
۱۴	کتابی را با ٪ ۲۰ تخفیف به قیمت ۴۰۰۰ تومان خریده ایم . الف) چه قدر تخفیف گرفته ایم ؟ ب) قیمت اصلی کتاب چه قدر بوده است ؟
۱۵	محیط شکل زیر را پیدا کنید.(عددپی = ۳) قطر = ۸ س

۱۶ قرینه ی شکل را باتوجه به خط داده شده رسم کن.



۱۷ مساحت شکل زیر را پیدا کنید

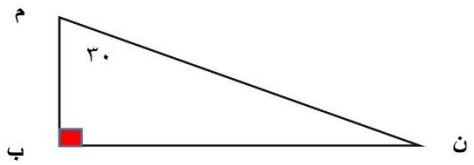


۱۸ عبارت های زیر را حل کنید.

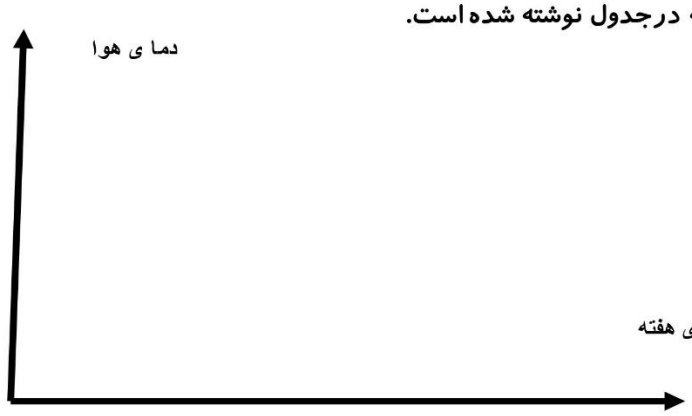
$\frac{۴}{۶} \div ۸ =$

$۰/۸۷ \times ۷/۲۴ =$

۱۹ اندازه ی زاویه ی «ن» چند درجه است ؟



۲۰ دمای هوای کاشان در روزهای هفته درجدول نوشته شده است.



روزهای هفته	دما درجه
شنبه	۲۰
یکشنبه	۲۲
دوشنبه	۲۴
سه شنبه	۲۲
چهارشنبه	۲۶
پنج شنبه	۲۰

موفق باشید عزیزانم

به نام خدا

دبستان دخترانه فرزانه | **پایه پنجم** | آموزگار:خانم تراب نژاد

آزمون ریاضی نوبت دوم | نام ونام خانوادگی:

۱	به گنجایش مکعب توخالی که هر بعدش یک سانتی باشد.....می گویند؟ الف) سی سی ❑ ب) سانتی متر مکعب ❑ ج) میلی لیتر ❑ د) تمام موارد صحیح است ■
۲	اگر محیط دایره را بر عددپی (۳/۱۴) تقسیم کنیم کدام گزینه به دست می آید؟ الف)مساحت دایره ❑ ب)قطردایره ■ ج) شعاع دایره ❑ د) دوبرابرقطر ❑
۳	تصویر مقابل بیان گر کدام گزینه است ؟ الف) $\frac{۱۰}{۴}$ ■ ب) $۸\frac{۲}{۴}$ ❑ ج) $\frac{۱۰}{۱۲}$ ❑ د) $۴\frac{۲}{۴}$ ❑
۴	میانگین عددهای ۱۸ – ۲۰ –۱۲ – ۱۱ –۹ چقدر می شود؟ الف) ۷۰ ❑ ب) ۱۴ ■ ج) ۱۲ ❑ د) ۱۶ ❑
۵	الگوها را ادامه دهید. .....۴۰۰میلیون و .....۳۵۰میلیون و .....۳۰۰میلیون و ۲۵۰میلیون و ۲۰۰میلیون و ۱۵۰میلیون .....۳/۸ و .....۳/۶ و .....۳/۴ و ۳ / ۲ و ۳ و ۲ / ۸
۶	درجاهای خالی علامت >=< بگذارید. ۰/۸۰۱ ❑ شش دهم ۰/۷۰ ❑ ۰/۷ ۴ ❑ $۳\frac{۳}{۷}$ $۳\frac{۴}{۸}$ ❑ $۳\frac{۱}{۲}$
۷	عدد پنج میلیارد و سی و چهار میلیون و دویست و چهارده را با رقم بنویس. ۵۳۴۰۰۰۰۲۱۴ الف) این عدد چندرقمی است ؟ ۱۰ ب) یکان هزار این عدد چنداست ؟ صفر
۸	پدر امین صبح ساعت "۱۱ ´۱۲ ۷ در دفتر کارش حاضر است و ساعت ۱۹ ´۸ ۱۴۱۳ از آنجا خارج شد. اوچه مدتی در محل کارش حضوردارد؟ ۱۴ ۸ ۱۹ ۷ ۱۲ ۱۱ ۵ ۵۶ ۸
۹	جمع $۲\frac{۳}{۵}$ + ۳ را روی محور نشان دهید. ۰ ۱ ۲ ۳ ٤ ٥ ۳ ٦ ۷ ۵

۱۰ ۷ متر پارچه داریم . ۲/۲۵ متر آن را مانتو و ۷۵/ . متر آن را شلوار دوختیم .

الف) چندمتر آن را مانتو وشلوار دوخته ایم ؟ $۲/۲۵ + ۰/۷۵ = ۴$

ب) چندمتر از پارچه باقی مانده است ؟

$۷ - ۴ = ۳$

۱۱ باغچه ای داریم به طول $۷\frac{۱}{۵}$ و عرض $۶\frac{۵}{۸}$ مساحت این باغچه چه قدر است ؟

$\frac{۵۳}{۸} \times \frac{۳۶}{۵} = \frac{۴۷۷}{۱۰}$

۱۲ طول وعرض وارتفاع استخری ۱۰ و ۵ و ۳۰ متر است .

الف) حجم این استخر چندمترمکعب است؟ $۳۰ \times ۵ \times ۱۰ = ۱۵۰۰$

ب) حجم این استخر چند لیتر است ؟ ۱۵۰۰۰۰۰

۱۳ درجاهای خالی عدد مناسب بنویس.

$\frac{۴}{۷} = \frac{۲۰}{۳۵}$ $\quad \frac{۸}{۱۰} = \frac{۶۴}{۱۰۰}$ $\quad ۷ = \frac{۱۴}{۲} = \frac{۴۹}{۷}$

۱۴ کتابی را با ٪ ۲۰ تخفیف به قیمت ۴۰۰۰ تومان خریده ایم .

الف) چه قدر تخفیف گرفته ایم ؟ $۵۰۰۰ - ۴۰۰۰ = ۱۰۰۰$

ب) قیمت اصلی کتاب چه قدر بوده است ؟ $۴۰۰۰ \times ۱۰۰ \div ۸۰ = ۵۰۰۰$

۸۰	۱۰۰
۴۰۰۰	?



۱۵ محیط شکل زیر را پیدا کنید.(عددپی = ۳)

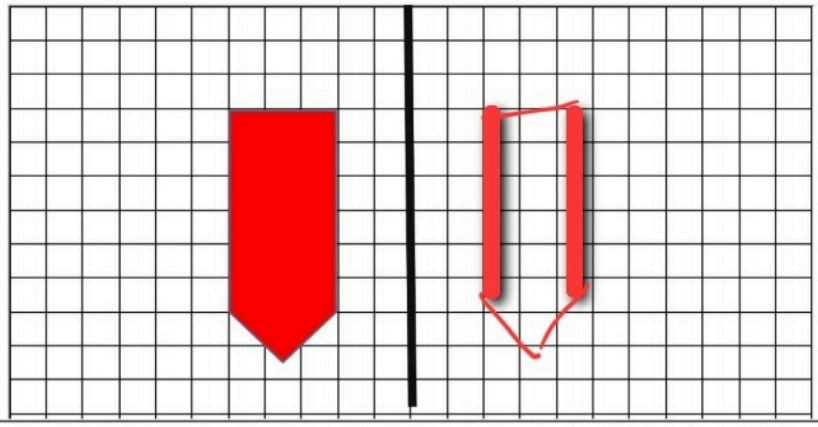


قطر = ۸ س

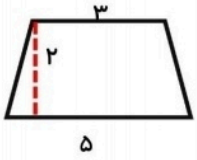
$۸ \times ۳ = ۲۴$

$۲۴ + ۸ = ۳۲$

۱۶ قرینه ی شکل را باتوجه به خط داده شده رسم کن.



۱۷ مساحت شکل زیر را پیدا کنید



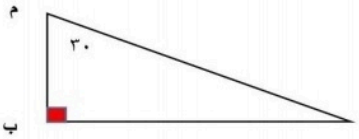
$(۳+۵)\times۲\div۲=۸$

۱۸ عبارت های زیر را حل کنید.

$\frac{۴}{۶}\div۸=\frac{۱}{۱۲}$

$۰/۸۷\times۷/۲۴=۶/۲۹۸۸$

۱۹ اندازه ی زاویه ی «ن» چند درجه است ؟



$۹۰+۳۰=۱۲۰$

$۱۸۰-۱۲۰=۶۰$

۲۰ دمای هوای کاشان در روزهای هفته درجدول نوشته شده است.

روزهای هفته	دما درجه
شنبه	۲۰
یکشنبه	۲۲
دوشنبه	۲۴
سه شنبه	۲۲
چهارشنبه	۲۶
پنج شنبه	۲۰



موفق باشید عزیزانم