Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

فعالیت مداد کاغذی درس ریاضی- اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ **پایه پنجم** **پیش دبستان و دبستان غیردولتی .....**

۱۴۰۴/۰۲/۲۸

نام و نام خانوادگی : .....

۱	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . $\frac{۲۷}{۶}$ ، ۰,۸۲ ، $۳\frac{۱}{۵}$ ، نود و شش صدم ، ۳,۲
۲	طول مستطیلی به ضلع ۱۲,۵ سانتی متر و عرض ۸,۰۴ سانتی متر داریم . مساحت مستطیل چند متر مربع است .
۳	حاصل عبارت زیر را بدست آورید . = (۰,۸ × ۰,۵) − (۳,۸ × ۱,۲) + (۴,۵ × ۶)
۴	مقایسه کنید . ۶,۵ لیتر ◯ ۶۵۰ میلی لیتر ۱۲ سانتی متر ◯ ۱۲۰ میلی متر ۱۵,۷ ◯ ۱۵,۷۰ ۱۱,۰۵ ◯ ۶,۲ + ۵,۳
۵	جمع و تفریق اعداد اعشاری زیر را بنویسید . ۶ - ۴,۰۹۷ = ۴,۰۹ + ۳۵,۴ =
۶	گسترده ی اعداد زیر را بنویسید . ۵۴۳۰۹,۰۲۱ - این عدد را به حروف بنویسید . - رقم ۴ چه ارزش مکانی دارد ؟ - بزرگترین ارزش مکانی مربوط به چه عددی است ؟
۷	جدول زیر میانگین دمای هوای یک شهر در ۶ ماه اول سال را نمایش می دهد . به سوالات زیر پاسخ دهید .

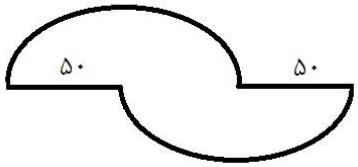
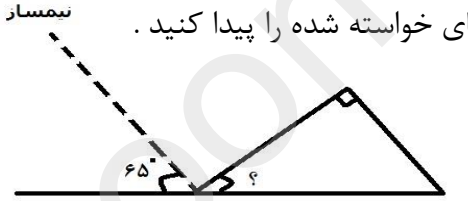
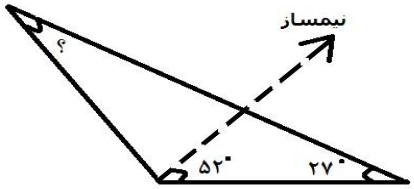
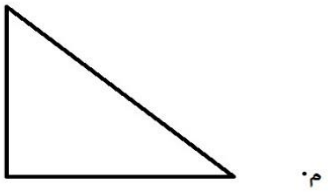
ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
دمای هوا	۱۸	۲۱	۲۹	۳۴	۴۰	۳۱

الف) بیشترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟

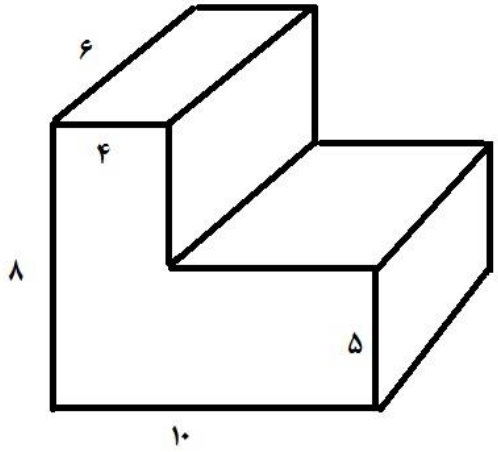
ب) کمترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟

پ) میانگین دما در فصل تابستان چند درجه بوده است ؟

www-kanoon-ir

۸	درستی یا نادرستی هر کدام از جملات زیر را مشخص کنید . الف) اگر نیمساز هر زاویه ی داخلی مربع را رسم کنیم زاویه های ۴۵ درجه به دست می آید . ص غ ب) قرینه ی یک شکل با خود شکل هم مساحت نیست . ص غ پ) عدد ۴,۱۶۳ بین دو عدد ۴,۱۶ و ۴,۱۷ قرار دارد . ص غ ت) $\frac{۳}{۴}$ گنجایش ظرفی ۶۰۰ سی سی است گنجایش کل ظرف ۰,۸ لیتر است . ص غ
۹	محیط شکل زیر را بدست آورید . 
۱۰	اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید .  
۱۱	برای هر یک از ۱۵۰ میهمان یک مراسم ۳۰۰ میلی لیتر آب در نظر گرفته شده است . چند بطری ۱,۵ لیتری آب باید خریداری شود ؟
۱۲	از یک باک بنزین که داخل آن ۳۷,۰۴ لیتر بنزین وجود دارد به اندازه ی ۱,۰۱۹ لیتر بنزین چکه کرده است . چقدر بنزین داخل باک باقی مانده است ؟
۱۳	به صورت اعشار بنویسید . $۲\frac{۱}{۸}$ = $۲\frac{۳}{۴}$ = $۵\frac{۲}{۱۰۰}$ = $\frac{۳۱۷۶}{۱۰۰۰}$ =
۱۴	قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه ی م رسم کنید . 
۱۵	نسبت قطر بزرگ یک لوزی به قطر کوچک آن ۵ به ۳ می باشد . اگر قطر کوچک لوزی ۱۲ سانتی متر باشد مساحت لوزی را بدست آورید .

www-kanoon-ir

۱۶	جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید . الف) ۳,۵ لیتر برابر است با ..... سی سی . ب) حاصل ضرب ۰,۸ × ۰,۰۱ برابر است با ..... . پ) عدد اعشاری ..... را می توان به صورت کسر $\frac{۲۴۰۳}{۱۰۰}$ **نوشت** . ت) عدد ۲۵,۰۱۲ به صورت ..... نوشته می شود .
۱۷	حجم شکل زیر را دست آورید . 

www-kanoon-ir

بازخورد معلم :	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

.....

۱- $\frac{۲۷}{۶} > ۳,۳ > ۳,۲ > ۰/۹۹ > ۰/۸۲$

۲- مساحت مستطیل = طول × عرض

$۰/۰۸۰۴ \times ۰/۱۲۵ = ۰/۰۰۱۰۰۵$ متر مربع

۱۲,۵ سانتی‌متر = ۰,۱۲۵ متر ⇐ طول

۸,۰۴ سانتی‌متر = ۰/۰۸۰۴ متر ⇐ عرض

۳- $۲۷ + ۴,۵۶ - ۰/۴ = ۳۱,۱۶$

۴-

۱۲ سانتی‌متر = ۱۲۰ میلی‌لیتر

۶,۵ لیتر > ۶۵۰ میلی‌لیتر

۱۵,۷ = ۱۵,۷۰

$۶,۲ + ۵,۳ = ۱۱,۵$

$۱۱,۵ > ۱۱,۰۵$

۵-

$۶,۰۰۰ - ۴,۰۹۷ = ۱,۹۰۳$

$۴,۰۹ + ۳۵,۴۰ = ۳۹,۴۹$

۶- گسترده ← $۵۰۰۰۰ + ۴۰۰۰ + ۳۰۰ + ۹ + ۰/۰۲ + ۰/۰۰۱$

به حروف ← پنجاه و چهار هزار و سیصد و نه عدد صحیح و بیست و یک هزارم

رقم ۴ ← کیان هزار بزرگترین ارزش ← ۵ (دهگان هزار)

۷- الف) شیرین ← مرداد - شهریور

ب) کمترین ← فروردین - اردیبهشت

پ) میانگین دما ← $۳۴ + ۴۰ + ۳۱ = ۱۰۵$ $۱۰۵ \div ۳ = ۳۵$

۸- الف) درست ب) نادرست پ) درست ت) درست

۹- محیط دایره = قطر × عدد پی

$۳,۱۴ \times ۱۰۰ = ۳۱۴$

$۳۱۴ + ۵۰ + ۵۰ = ۴۱۴$ ⇐ محیط کل شکل

سانتی‌متر

www.kanoon.ir

۱۰- سمت راست

$$\begin{cases} ۶۵ + ۶۵ = ۱۳۰ \\ ۱۸۰ - ۱۳۰ = ۵۰^\circ \end{cases}$$

$$\begin{cases} ۹۰ + ۵۰ = ۱۴۰ \\ ۱۸۰ - ۱۴۰ = ۴۰^\circ \end{cases}$$

سمت چپ

$۵۲ + ۵۲ = ۱۰۴$

$۱۰۴ + ۲۷ = ۱۳۱$

$۱۸۰ - ۱۳۱ = ۴۹^\circ$

۱۱-

$۱۵۰ \times ۳۰۰ = ۴۵۰۰۰$ میلی لیتر

$۱/۵ \times ۱۰۰۰ = ۱۵۰۰$ میلی لیتر

$۴۵۰۰۰ \div ۱۵۰۰ = ۳۰$ لطری

۱۲-

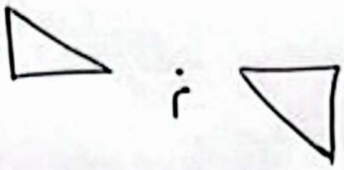
$$\begin{array}{r} ۳۷/۰۴۰ \\ -\ ۱/۰۱۹ \\ \hline ۳۵/۹۲۱ \end{array}$$

باقی مانده لیتر

۱۳-

$۲/۱۲۵$ $۲/۷۵$ $۵/۰۲$ $۳/۱۷۶$

۱۴-



۱۵- مساحت لوزی = (حاصل ضرب قطرها) ÷ ۲

ساقی مربع $۱۲۰ = \frac{۲۰ \times ۱۲}{۲}$

قطر بزرگ $= ۲۰$

قطر بزرگ	۵	□
قطر کوچک	۳	۱۲

۱۶- الف) ۳۵۰۰ ب) ۰/۰۰۸ پ) ۲۴/۰۳ ت) $۲۵\frac{۱۲}{۱۰۰۰}$

۱۷- حجم = طول × عرض × ارتفاع

① $۸ \times ۴ \times ۶ = ۱۹۲$ ساقی مکعب

② $۶ \times ۶ \times ۵ = ۱۸۰$ ساقی مکعب

$۱۹۲ + ۱۸۰ = ۳۷۲$ ساقی مکعب حجم کل شکل