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

ناحیه ۲ اردبیل

شهید سیّد رسول سیّد حاتمی

نام و نام خانوادگی : .....

تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۲۱

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 .

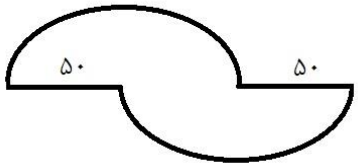
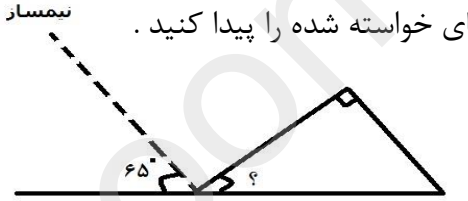
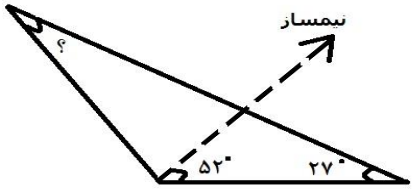
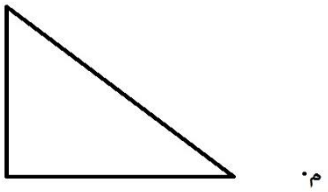
ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
دمای هوا	۱۸	۲۱	۲۹	۳۴	۴۰	۳۱

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

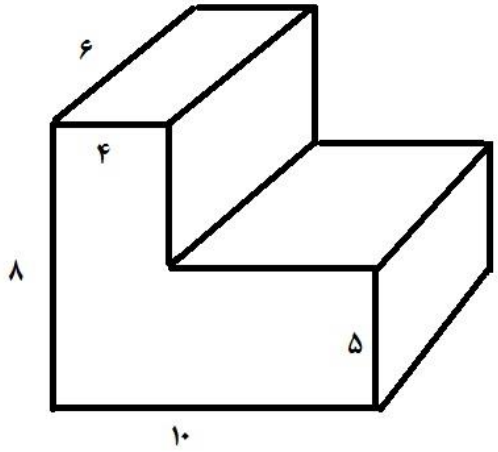
ب) کمترین تغییرات در فاصله ی کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است ؟

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**

.....

پاسخ فعالیت ریاضی - پایه پنجم - دبستان شهید سید حاتمی - اردیبهشت ۱۴۰۴

۱- $۰/۸۲ < ۰/۹۹ < ۲,۲ < ۲,۴ < ۲,۵$

۲- طول = ۱۲,۵ سی = ۰/۱۲۵ متر
عرض = ۸/۰۴ سی = ۰/۰۸۰۴ متر
مساحت مستطیل = طول × عرض
مترمربع $۰/۱۲۵ \times ۰/۰۸۰۴ = ۰/۰۰۱۰۰۵$

۳- $۲۷,۰ + ۴,۵۶ - ۴۱۰ = ۲۷,۵۶$

۴- لیتر ۶,۵ ◯ ۶۵۰ میلی‌لیتر
۱۲ سانتی‌متر = ۱۲ میلی‌متر
$۱۵,۷۰ = ۱۵,۷$
$۶,۲ + ۵,۳ > ۱۱,۰۵$

۵- $۴,۰۹ + ۲۵,۴ = ۲۹,۴۹$
$۶ - ۴,۰۹۷ = ۱,۹۰۳$

۶- نوشته ←
$۵۰۰۰۰ + ۴۰۰۰ + ۳۰۰ + ۹ + ۰/۰۲ + ۰/۰۰۱$
پانصد و پنجاه هزار و سیصد و نه و بیست و یک هزارم
رقم ۴ ← در مرتبه یکان هزار
رقم ۵ ← در مرتبه دهگان هزار

۷- الف) مرداد - شهریور
ب) فروردین - اردیبهشت
پ) میانگین = ۳۵
$۱۰۵ \div ۳ = ۳۵$
$۳۴ + ۴۰ + ۳۱ = ۱۰۵$

۸- الف) درست
ب) نادرست
پ) درست

۹- محیط دایره = قطر × عدد پی
$۳ = \pi$
سانتی‌متر $۱۰۰ \times ۳ = ۳۰۰$
محیط کل $۳۰۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۴۰۰$ سانتی‌متر

۱۰- نیاز
$۹۵ + ۹۵ = ۱۲۰$
$۱۸۰ - ۱۲۰ = ۵۰^\circ$
$۹۰ + ۵۰^\circ = ۱۴۰$
$۱۸۰ - ۱۴۰ = ۴۰^\circ$

زاویه نیم‌ساز
$۵۲ + ۵۲ = ۱۰۴^\circ$
$۱۰۴ + ۲۷ = ۱۳۱^\circ$
$۱۸۰ - ۱۳۱ = ۴۹^\circ$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

ادامه پاسخ فعالیت ریاضی - پایه پنجم - دبستان شهید سید حاتمی - اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۱- ۱۵۰ × ۳۰۰ = ۴۵۰۰۰ میلی‌لیتر یا سی‌سی شدت

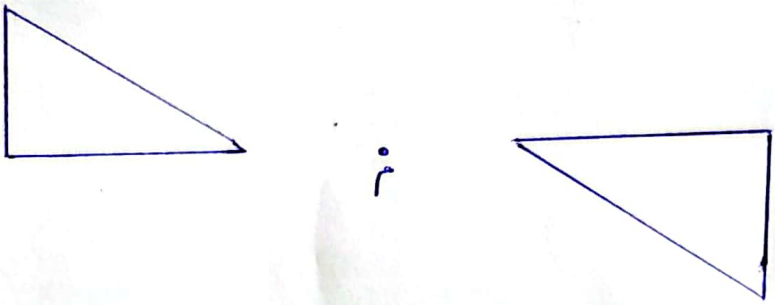
۴۵۰۰۰ | ۱۵۰۰
-۴۵ | ۳۰
۰۰

۱,۵ × ۱۰۰۰ = ۱۵۰۰ میلی‌لیتر

۱۲-
۳۷,۰۴
- ۱,۰۱۹
۳۶,۰۲۱ لیتر

۱۳- ۲,۱۲۵ ۲,۷۵ ۵,۰۲ ۳,۱۷۶

۱۴-



۱۵-
بزرگ ۵ | □
کوچک ۳ | ۱۲

۲۰ = قطر بزرگ

مساحت لوزی = (قطر کوچک × قطر بزرگ) / ۲

۱۶- الف) ۳۵۰۰

ب) ۰/۰۰۸

پ) ۲۴,۰۳

ت) ۲۵ ۱۲/۱۰۰۰

۱۷- حجم

حجم کل => ۱۰ × ۸ × ۶ = ۴۸۰ cm^3

حجم خالی => ۶ × ۶ × ۳ = ۱۰۸ cm^3

حجم باقی => ۴۸۰ - ۱۰۸ = ۳۷۲ cm^3

Scanned with CamScanner