نام:.....
نام خانوادگی:.....
آموزشگاه: .....
صفحه‌ی اول

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اردبیل
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تاریخ: ۰۳ / ۰۳/ ۱۴۰۴
مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷ سوال
تعداد صفحات : ۳ صفحه

سوالات هماهنگ منطقه ای درس **ریاضی** پایه‌ی ششم ابتدایی

ردیف	**دانش آموزان عزیز!** **"پشتکار شما، همانند مقاومت خرمشهر پیروزی می آفریند."**	سطح عملکرد
الف	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . ۱-نمایش کسری عدد ۲۰/۰۵ به شکل $\frac{25}{100}$ است. درست ☐ نادرست ☐ ۲-موقع پرتاب تاس، احتمال اینکه عدد زوج بیاید $\frac{1}{6}$ است. درست ☐ نادرست ☐ ۳-محیط مثلث متساوی الاضلاع با طول ضلع آن متناسب است. درست ☐ نادرست ☐ ۴-مساحت مکعبی به ابعاد ۲و ۳ و ۱ دسی متر برابر است با ۶ لیتر درست ☐ نادرست ☐	☐☐☐☐
ب	جواب صحیح را ازبین گزینه ها انتخاب کنید. ۵-عدد ..... بر ۶ بخش پذیر است . الف) ۳۳ ب)۹۱۹ ج)۱۶۸۰ د)۳۳۸۵ ۶-در کدام گزینه، اعداد به درستی مرتب شده‌اند؟ الف) $\frac{1}{100} > \frac{1}{25} > \frac{1}{10}$ ب) $\frac{5}{8} < \frac{1}{2} < 1$ ج) ۵+> ۰ >-۵ د) ۱/۰۷۰۰ <۱/۰۷۰ < ۱/۰۷ ۷-قطع شده ی عدد **۱۲/۵۶** با تقریب کمتر از« ۰/۱» و« ۱ » به ترتیب برابر است با: الف) ۱۲ و ۱۲ ب) ۱۲/۵ و ۱۲ ج) ۱۲/۵ و ۱۲/۵ د) ۱۲ و ۱۲/۵	☐☐☐☐
ج	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید: ۸-..... خطی است که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد. ۹-در عدد «**چهل و نه میلیون و هشتصد و هفت**» ارزش مکانی رقم ۹ ..... می‌باشد. ۱۰-متمم زاویه **۳۰** درجه ..... درجه می‌باشد. ادامه‌ی سوالات در صفحه دوم	☐☐☐☐

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام:.....
نام خانوادگی:.....
آموزشگاه: .....
صفحه‌ی دوم

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اردبیل
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تاریخ: ۰۳/ ۰۳ / ۱۴۰۴
مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷سوال
تعداد صفحات : ۳ صفحه

سوالات هماهنگ منطقه ای درس **ریاضی** پایه‌ی ششم ابتدایی

د دانش آموز کوشا! متن زیر را بخوان و به سوالات جواب بده.

هدیه‌ای از جنس دانایی

نیما با خوشحالی برگه برنده شدن در مسابقه کتابخوانی را به مادرش نشان داد. مادرش لبخندی زد و گفت : فردا به نمایشگاه کتاب می‌رویم تا جایزه ات را بگیری. صبح روز بعد وقتی به نمایشگاه رسیدند، نیما از روی نقشه راهنما ، به غرفه انتشارات رفت. مسئول غرفه یک جعبه کادویی زیبا به نیما داد و گفت: «این هدیه توست! کتابی ۲۴۰ صفحه‌ای که در نمایشگاه امسال با ۳۰ درصد تخفیف به قیمت ۴۲۰۰۰ تومان فروخته می‌شود. تاکنون ۱۸۵۰ جلد از این کتاب به فروش رفته است.» نیما هدیه را دریافت و تشکر کرد. او آنقدر ذوق زده بود که همان شب برای خواندن کتاب به این صورت برنامه ریزی کرد:

روز	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد صفحات خوانده شده	۲۰	۲۸	۳۶	...	?

و همینطور هر روز هشت صفحه بیشتر از روز قبل بخواند.

۱۱- قیمت اصلی این کتاب بدون تخفیف چند تومان است؟

۱۲- تعداد کتاب های فروخته شده را با تقریب کمتر از ۱۰۰۰ گرد کنید.

۱۳- در پایان روز پنجم نیما چند صفحه از کتاب را خوانده است؟

۱۴- اگر نیما بخواهد این کتاب را در یک هفته تمام کند، باید روزانه چند صفحه از این کتاب را بخواند (تا دو رقم اعشار حساب کنید)

ادامه‌ی سوالات در صفحه سوم

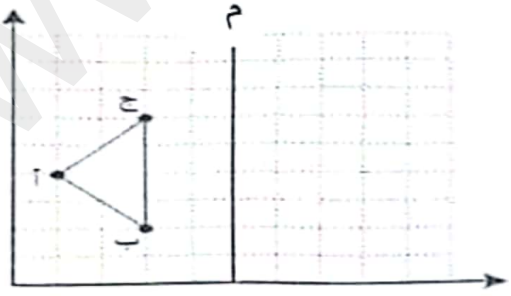
www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

نام:.....
نام خانوادگی:.....
آموزشگاه: .....
صفحه‌ی سوم

بسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اردبیل
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تاریخ: ۰۳ / ۰۳ / ۱۴۰۴
مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷ سوال
تعداد صفحات: ۳ صفحه

سوالات هماهنگ منطقه ای درس **ریاضی** پایه‌ی ششم ابتدایی

هـ	۱۵-محاسبات زیر را انجام دهید. الف) $1/2 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) =$ ب) $\dfrac{\frac{14}{42} \times \frac{72}{16}}{1\frac{2}{5} - \frac{3}{5}} =$	
و	۱۶- هندوانه ای به شکل نیم دایره داریم .محیط و مساحت آن را به دست آورید. (عددپی = ۳/۱۴) 	
ز	۱۷-مختصات راس های مثلث «آ ب ج» و قرینه‌ی آن را نسبت به خط « م » بدست آورید. [ ]،[ ]،[ ] : مثلث «آ ب ج » [ ]،[ ]،[ ] : قرینه‌ی مثلث«آ ب ج» 	

موفق و موید باشید

نتیجه عملکرد:

نام و امضای مصحح:

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

بسمه تعالی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تعداد صفحات:۲صفحه | **کلید**آزمون درس **ریاضی** | تاریخ: ۰۳/ ۰۳/ ۱۴۰۴

صفحه اول | **پایه‌ی ششم ابتدایی**

ردیف	نظرآموزگار در تصحیح « محترم» است.
الف	۱-نادرست ۲- نادرست ۳- درست ۴- درست
ب	۵-گزینه‌ی ج) ۱۶۸۰ ۶-گزینه‌ی ج) **۵+ > ۰ > ۵-** ۷- گزینه ی ب) ۱۲/۵ و ۱۲
ج	۸-عمود منصف ۹- یکان میلیون ۱۰- « **۶۰** = ۳۰-۹۰ »
د	۱۱- **۶۰۰۰۰ تومان** ۱۲- ۱۸۵۰ ≃ ۲۰۰۰ (۱۰۰۰) ۱۳-« ۵۲ صفحه» ۱۴- **۳۴/۲۸**
هـ	۱۵- الف) ۱/۲ -۰/۲ ×(۰/۴۳+۱/۰۷) = ۱/۲ -۰/۲ ×۱/۵ = ۱/۲ -۰/۳ = ۰/۹ ب) $\frac{\frac{۲}{۶} = \frac{۱۴}{۴۲} \times \frac{۷۲}{۱۶} = \frac{۹}{۲} = \frac{۱۴ \times ۷۲}{۴۲ \times ۱۶} = \frac{۱۸}{۱۲}}{۱\frac{۲}{۵} - \frac{۳}{۵}} = \frac{۱۸}{۱۲} \div \frac{۴}{۵} = \frac{۱۸}{۱۲} \times \frac{۵}{۴} = \frac{۹۰}{۴۸} = \frac{۱۵}{۸}$

۱۸۰۰۰	۳۰	تخفیف
۶۰۰۰۰	۱۰۰	قیمت اولیه
۴۲۰۰۰	۷۰	قیمت فروش

× ۶۰۰

۲۴۵ | ۷ ; ۲۱ ; ۳۴/۲۸ ; ۳۰ ; ۲۸ ; ۲۰ ; ۱۴ ; ۶۰ ; ۵۶ ; ۰۰

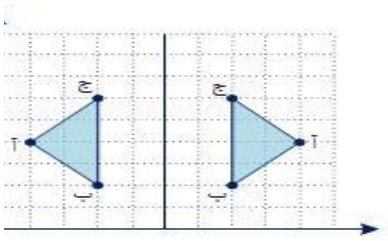
www-kanoon.ir

بسمه تعالی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

تعداد صفحات:۲صفحه | **کلید**آزمون درس **ریاضی** | تاریخ: ۰۳/ ۰۳/ ۱۴۰۴

صفحه دوم | **پایه‌ی ششم ابتدایی**

ردیف	نظرآموزگار در تصحیح « محترم» است.
و	۱۶- محیط شکل = قطر دایره + محیط نیم دایره ۲۰+(۱۰×۳/۱۴) = ۵۱/۴ مساحت نیم دایره = ۳/۱۴ × شعاع × شعاع × $\frac{۱}{۲}$ ۱۵۷ = ۳/۱۴ × ۱۰ × ۱۰ × $\frac{۱}{۲}$
ز	۱۷-  مثلث «آ ب ج » آ = $\begin{bmatrix}۱\\۴\end{bmatrix}$ ب = $\begin{bmatrix}۳\\۲\end{bmatrix}$ ج = $\begin{bmatrix}۳\\۶\end{bmatrix}$ قرینه مثلث «آ ب ج » $\begin{bmatrix}۹\\۴\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۷\\۲\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۷\\۶\end{bmatrix}$