Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی : پایه : هفتم تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۳/۱۰ نام دبیر: عباس زاده	وزارت آموزش پرورش اداره کل آموزش پرورش استان مازندران اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نام درس : ریاضی هفتم تعداد سوالات: ۱۵ تعداد صفحه: ۴ مدت: ۸۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۱	جای خالی را کامل کنید: ۱) در دستگاه مختصات محور افقی محور ..... است. ۲) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، یکی از آنها ..... می باشد. ۳) به چند ضلعی که هیچ یک از زاویهٔ های آن بزرگتر از ۱۸۰ درجه نباشد، ..... می گوییم. . ۴) حجم های استوانه ای دارای ۲ قاعده ی ..... هستند.	۱
۲	سوالات چهار گزینه ای: ۱) کدام عدد اول نیست ؟ الف : ۱۱ ب : ۱۵ ج : ۱۷ د : ۱۳ ۲) بزرگ ترین عدد صحیح منفی برابر ..... است. الف : ۱- ب : ۱۰- ج : ۱۱- د : ۹۹- ۳) مکمل زاویه ۳۵ درجه برابر چند است؟ الف : ۶۵ ب : ۱۴۵ ج : ۵۵ د : ۱۵۵ ۴) تعداد یال های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟ الف : ۲۰ ب : ۴۰ ج : ۶۰ د : ۸۰	۱
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱) یک منشور ۸ پهلو ، ۲۴ یال دارد . ۲) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش مساوی صفراست . ۳) اگر روی خطی ۴ نقطه قرار دهیم، ۸ نیم خط می توان دید. ۴) تمام عددهای اول ، فرد هستند.	۱
	ادامه سوال در صفحه دوم — جمع نمرات صفحه	۳

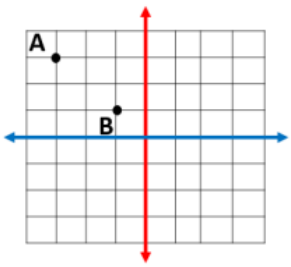
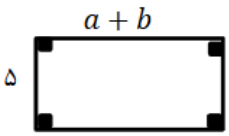
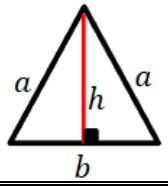
www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی :
پایه : هفتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۳/۱۰
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس : ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۸۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۴	با توجه به شکل : الف) مختصات نقاط A و B را بنویسید. ب)بردارAB را رسم کنید. ج) قرینه ی بردار AB را از نقطه ی $\begin{bmatrix}-1\\2\end{bmatrix}$رسم کنید. د) بردار SW را از نقطه ی $\begin{bmatrix}+1\\-2\end{bmatrix}$ مساوی بردار AB رسم کنید. 	۲
۵	حاصل عبارت های زیر را بدست بیاورید. الف) $((-۲)+(+۳))\times(-۵+۱)=$ ب) $((+۲)+(-۷))\div(-۵)-۵=$ ج) $(-۵-۴)\times(-۶)\div ۲=$ د) $-۵\times(-۴-(-۳))=$	۲
۶	محیط و مساحت شکل های زیر را با عبارت جبری بنویسید.(مساحت S ، محیط P)  $P=$ $S=$  $P=$ $S=$	۲
۷	توپی از ارتفاع ۴۸ متری سطح زمین رها می شود و پس از برخورد با زمین، به اندازه ی نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید .این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین برخورد می کند چند متر حرکت کرده است؟(راهبرد رسم شکل)	۰/۵
۸	ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۲۴ و ۳۶ را بدست آورید.	۱/۵
	ادامه سوال در صفحه سوم — جمع نمرات صفحه	۸

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی :
پایه : هفتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۳/۱۰
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس : ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۸۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۹	با توجه به شکل مقابل: ۱) چند پاره خط در شکل وجوددارد؟ ۲) اگر فاصلهٔ نقطه ها به یک اندازه باشد آنگاه: $AC=$ ... AB 	۰/۵
۱۰	حجم هریک ازشکلهای زیررا به دست آورید.(فرمول حجم نوشته شود و عدد π برابر ۳ در نظر بگیرید.) 	۲
۱۱	مقدار x و y را به دست آورید . $\begin{bmatrix}-۳\\-y\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}۹\\۱\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۲x\\-۶\end{bmatrix}$ $\quad$ $\begin{bmatrix}-۳\\+۱\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}+۸\\-۶\end{bmatrix}$	۲
۱۲	مشخص کنیدهرنقطه درکدام ناحیه قرار دارد و روی صفحه مختصات نشان دهید؟ الف) $\begin{bmatrix}+۴\\+۳\end{bmatrix}$ $\quad$ ب) $\begin{bmatrix}-۴\\-۳\end{bmatrix}$ $\quad$ ج) $\begin{bmatrix}+۴\\-۳\end{bmatrix}$	۱/۵
	ادامه سوال در صفحه چهارم $\quad$ جمع نمرات صفحه	۶

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی : پایه : هفتم تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۳/۱۰ نام دبیر: عباس زاده	وزارت آموزش پرورش اداره کل آموزش پرورش استان مازندران اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نام درس : ریاضی هفتم تعداد سوالات: ۱۵ تعداد صفحه: ۴ مدت: ۸۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۱۳	نمودار خط شکسته برای جدول زیر رسم کنید . نام ماه: مهر، آبان، آذر دمای هوا: ۲۰، ۱۸، ۷	۱
۱۴	تاسی را می اندازیم احتمال های زیر را بررسی کنید. الف) عدد رو شده شمارنده ۶ باشد. ب) عدد رو شده فرد باشد .	۱
۱۵	دریک کیسه، ۶ گوی قرمز ، ۳ گوی مشکی و ۱ گوی سفید قرار دارد. اگر یک گوی را از کیسه خارج کنیم. الف) احتمال اینکه گوی قرمز باشد چقدر است؟ ب) احتمال اینکه گوی سفید یا مشکی باشد؛ چه قدر است؟	۱
	در پناه ایزد یزدان پیروز و سربلند باشید — جمع نمرات	۲۰

نمره برگه	به اعداد		نمره تجدید نظر	به اعداد
	به حروف			به حروف
نام دبیر و امضا	تاریخ		نام دبیر و امضا	تاریخ

www-kanoon-ir

Created with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی :
پایه : هفتم
تاریخ امتحان :
نام دبیر: عباس زاده

نام درس : ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

بـــه نـــام خـــداونـــد جـــان خـــرد

ردیف		بارم
۱	جای خالی را کامل کنید: ۱) در دستگاه مختصات محور افقی محور ..... x ..... است. ۲) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، یکی از آنها ..... صفر ..... می باشد. ۳) به چند ضلعی که هیچ یک از زاویهٔ های آن بزرگتر از ۱۸۰ درجه نباشد، ..... محدب ..... می گوییم. ۴) حجم های هرمی دارای ۲ قاعده ی ..... برابر ..... هستند.	۱
۲	سوالات چهار گزینه ای: ۱) کدام عدد اول نیست ؟ الف : ۱۱ ب : ۱۵ ✓ ج : ۱۷ د : ۱۳ ۲) بزرگ ترین عدد صحیح منفی برابر ..... است. الف : ۱- ✓ ب : ۱۰- ج : ۱۱- د : ۹۹- ۳) مکمل زاویه ۳۵ درجه برابر چند است؟ الف : ۶۵ ب : ۱۴۵ ✓ ج : ۵۵ د : ۱۵۵ ۴) تعداد یال های یک ۲۰ وجهی منتظم چقدر است؟ الف : ۲۰ ب : ۴۰ ج : ۶۰ ✓ د : ۸۰	۱
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱) یک منشور ۸ پهلو ، ۲۴ یال دارد . ص ۲) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش مساوی صفراست . ص ۳) اگر روی خطی ۴ نقطه قرار دهیم، ۸ نیم خط می توان دید. ص ۴) تمام عددهای اول ، فرد هستند. غ	۱

ادامه سوال در صفحه دوم

جمع نمرات صفحه

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

Scanned with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

نام و نام خانوادگی:
پایه: هفتم
تاریخ امتحان:
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره آموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس: ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی

به نام خداوند جان خرد

ردیف		بارم
۴	با توجه به شکل : الف) مختصات نقاط A و B را بنویسید. $A=\begin{bmatrix}-۳\\۴\end{bmatrix}$ $B=\begin{bmatrix}-۱\\۱\end{bmatrix}$ ب)بردار AB را رسم کنید. $\begin{bmatrix}-۲\\۲\end{bmatrix}$ ج) قرینه ی بردار AB را از نقطه ی $\begin{bmatrix}-۱\\۲\end{bmatrix}$ رسم کنید. د) بردار SW را از نقطه ی $\begin{bmatrix}+۱\\-۲\end{bmatrix}$ مساوی بردار AB رسم کنید.	۲
۵	حاصل عبارت های زیر را بدست بیاورید. الف) $((-۲)+(+۳))\times(-۵+۱)=-۴$ ب) $((+۲)+(-۷))\div(-۵)-۵=+۱-۵=-۴$ ج) $(-۵+۴)\times(-۶)\div۲=+۵۴\div۲=۲۷$ د) $-۵\times(-۴-(-۳))=+۵$	۲
۶	محیط و مساحت شکل های زیر را با عبارت جبری بنویسید.(مساحت S ، محیط P) مستطیل: $P=۲(۵+a+b)=۱۰+۲a+۲b$ $S=۵(a+b)=۵a+۵b$ مثلث: $P=۲a+b$ $S=\frac{bh}{۲}$	۲
۷	توپی از ارتفاع ۴۸ متری سطح زمین رها می شود و پس از برخورد با زمین، به اندازه ی نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید .این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین برخورد می کند چند متر حرکت کرده است؟(راهبرد رسم شکل) $۴۸+۲۴+۲۴+۱۲+۱۲=۱۲۰$	۰/۵
۸	ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۲۴ و ۳۶ را بدست آورید. $(۲۴,۳۶)=۲\times۲\times۳=۱۲$ $[۲۴,۳۶]=۲\times۲\times۲\times۳\times۳=۷۲$ ۲۴ | ۲ ، ۱۲ | ۲ ، ۶ | ۲ ، ۳ | ۳ ، ۱ — $۲\times۲\times۲\times۳$ ۳۶ | ۲ ، ۱۸ | ۲ ، ۹ | ۳ ، ۳ | ۳ ، ۱ — $۲\times۲\times۳\times۳$	۱/۵
	ادامه سوال در صفحه سوم	۸
	جمع نمرات صفحه	

Scanned with CamScanner

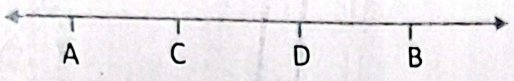
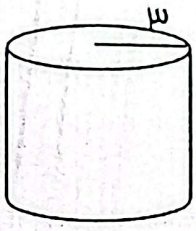
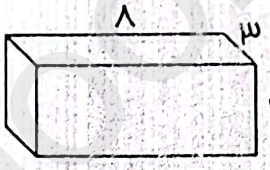
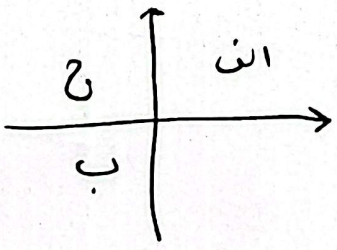
Produced with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره آموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس : ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :
پایه : هفتم
تاریخ امتحان :
نام دبیر: عباس زاده

به نام خداوند جان خرد

ردیف		بارم
۹	با توجه به شکل مقابل: ۱) چند پاره خط در شکل وجوددارد؟ ۶ ۲) اگر فاصلهٔ نقطه ها به یک اندازه باشد آنگاه: $AC=\frac{۱}{۳}AB$ 	۰/۵
۱۰	حجم هریک ازشکلهای زیررا به دست آورید.(فرمول حجم نوشته شود.) $V=S\times h$ ارتفاع × مساحت قاعده = حجم  $۳\times۲\times۳\times۷=۶۳\pi$  $۳\times۴\times۸=۱۴۴$ ارتفاع × عرض × طول = حجم	۲
۱۱	مقدار x و y را به دست آورید . $\begin{bmatrix}-۳\\-y\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}۹\\۱\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۲x\\-۶\end{bmatrix}$ $x=۳$ $y=۷$ $\begin{bmatrix}-۳\\+۱\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}+۸\\-۶\end{bmatrix}$ $x=۱۱$ $y=-۷$	۲
۱۲	مشخص کنیدهرنقطه درکدام ناحیه قرار دارد و روی صفحه مختصات نشان دهید؟ الف) $\begin{bmatrix}+۴\\+۳\end{bmatrix}$ ب) $\begin{bmatrix}-۴\\-۳\end{bmatrix}$ ج) $\begin{bmatrix}+۴\\-۳\end{bmatrix}$ 	۱/۵

ادامه سوال در صفحه چهارم

جمع نمرات صفحه ۶

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

Ver
Scanned with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

نام و نام خانوادگی:
پایه: هفتم
تاریخ امتحان:
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره آموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس: ریاضی هفتم
تعداد سوالات: ۱۵
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی نوید اول ساعی

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۱۳	نمودار خط شکسته برای جدول زیر رسم کنید. دما ۲۰ ۱۸ ۷ ماه مهر آبان آذر نام ماد: مهر، آبان، آذر — دمای هوا: ۲۰، ۱۸، ۷	۱
۱۴	تاسی را می اندازیم احتمال های زیر را بررسی کنید. الف) عدد رو شده شمارنده ۶ باشد. ۱،۲،۳،۲،۶ ⇐ $\frac{۴}{۶}$ ب) عدد رو شده فرد باشد. ۱،۳،۵،۳،۱ ⇐ $\frac{۳}{۶}$	۱
۱۵	دریک کیسه، ۶ گوی قرمز، ۳ گوی مشکی و ۱ گوی سفید قرار دارد. اگر یک گوی را از کیسه خارج کنیم. الف) احتمال اینکه گوی قرمز باشد چقدر است؟ $\frac{۶}{۱۰}$ ب) احتمال اینکه گوی سفید یا مشکی باشد؛ چه قدر است؟ $\frac{۴}{۱۰}$	۱
	در پناه ایزد یزدان پیروز و سربلند باشید — جمع نمرات	۲۰

نمره برگه	به اعداد		نمره تجدید نظر	به اعداد	
	به حروف			به حروف	
دبیر و امضا	تاریخ		نام دبیر و امضا	تاریخ	

Scanned with CamScanner