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

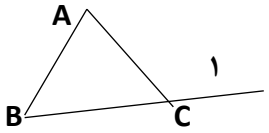
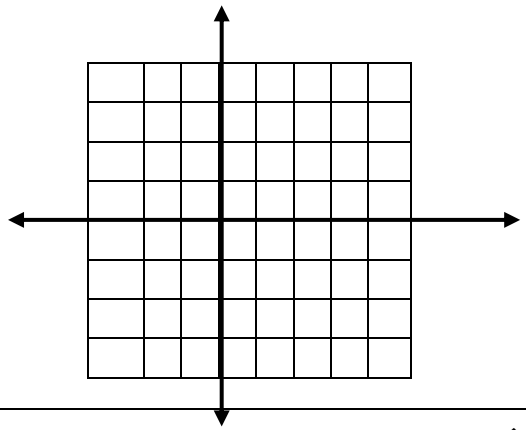
نام:	بنام خدا تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۴	وقت:۶۰دقیقه
نام خانوادگی:	آزمون نوبت خرداد ۱۴۰۴ ریاضی پایه هفتم دبیرستان غیر انتفاعی دانش	

ردیف	شرح سؤالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید الف:حاصلضرب دو عدد هم علامت همیشه مثبت است ص ☐ غ ☐ ب: به پاره خط جهت دار بردار می گویند ص ☐ غ ☐ ج:حجم های منشوری دو قاعده دارند ص ☐ غ ☐ د:دوبردار وقتی قرینه هستند که هم اندازه و هم جهت و هم راستا با شند ص ☐ غ ☐	۱
۲	در جای خالی عبارات یا اعداد مناسب بنویسید الف: چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰درجه دارد..... نام دارد(مقعر-محدب) ب: مجذور هرعدد طبیعی بزرگتر از یک همواره از جذر آن ..... است(بزرگتر- کوچکتر) ج: احتمال وقوع اتفاقی اگر برابر صفر باشد یعنی ..... (حتما اتفاق می افتد-اصلا اتفاق نمی افتد) د:تعداد یالها در یک منشور ۶ضلعی برابر است با..... (۱۲ – ۱۸)	۱
۳	متمم و مکمل زاویه ۷۰درجه را پیدا کنید	۱
۴	ریشه های دوم عدد۲۵ را بنویسید	۱
۵	عدد ۶۰را با روش نمودار درختی تجزیه کرده و بصورت حاصلضرب اعداد اول بنویسید	۱
۶	عبارتهای کلامی را بصورت جبری بیان نمایید الف:یک به توان هر عدد برابر خودش است ب: مجذور هرعدد ج:دوواحد بیشتر از یک عدد د: ۳برابر عددی	۱
۷	جواب معادله $3x+1=7$ را پیدا کنید	۱
۸	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصلضرب آنها ۲۴ و وحاصل جمع آنها بیشترین مقدار باشد(جدول نظام دار)	۱
۹	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید $۴^۲-۲^۳=$ $۲^۳=$ $۴^۰=$ $-۳^۲=$	۱
۱۰	حاصل را بصورت تواندار بنویسید $۲^۴\times ۲^۳=$ $۶^۴\times ۳^۴=$	۱
	ادامه در صفحه دوم	

www.kanoon.ir

نام: بنام خدا تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۴ وقت:۶۰دقیقه

نام خانوادگی: آزمون نوبت خرداد۱۴۰۴ ریاضی پایه هفتم دبیرستان غیرانتفاعی دانش

۱۰	حاصل جذرهای زیر را پیدا کنبد $\sqrt{36} =$ $-\sqrt{81} =$	۱
۱۱	جذر تقریبی ۱۴ را با راه حل پیدا حساب کنبد $\sqrt{14}$	۱
۱۲	مثلث ABC متساوی الساقین است اندازه ی زاویهA برابر ۸۰درجه است اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید B=  C_1=	۱
۱۳	یک تاس را می اندازیم احتمال اینکه: الف: عدد رو شده زوج باشد چقدر است؟ ب: عدد روشده کمتر از ۳باشد	۱/۵
۱۴	استوانه ای به شعاع ۳سانتی متر و ارتفاع ۱۰ سانتی متر داریم حجم استوانه را حساب کنید (نوشتن فرمول الزامی است)	۱/۵
۱۵	نمرات دانش آموزی در ۵درس بصورت زیر است  الف: نمودار خط شکسته مربوط به آن را رسم کنید ب: این دانش آموز در چند درس نمره بالاتر از۱۲دارد	۲
۱۶	دردستگاه مختصات زیر نقاط [ ] =A و [ ] =B را مشخص کنید و بردارAB را رسم کرده و مختصات آنرا بنویسید 	۲
چمع	موفق باشید	۲۰

درس	ریاضی	علوم	زبان	عربی	فارسی
نمره	۱۰	۸	۱۴	۱۰	۱۲