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.

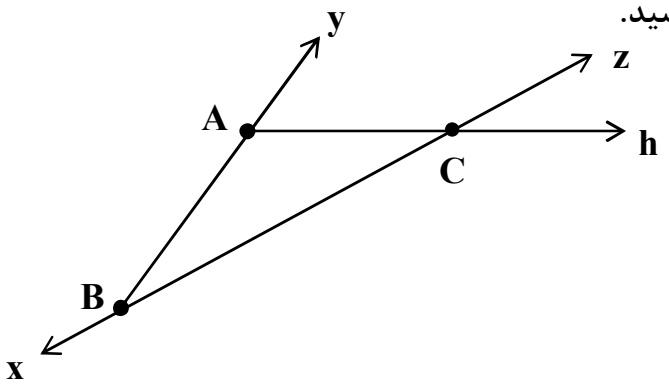
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

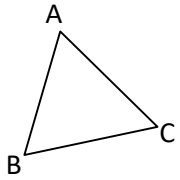
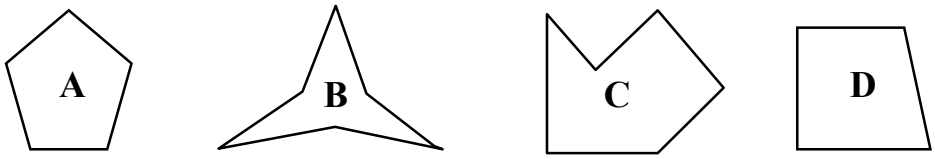
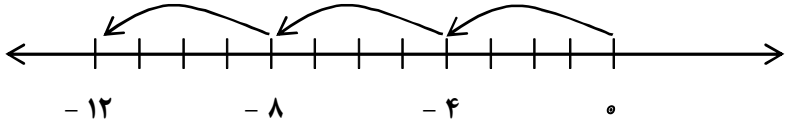
نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموزی: نام کلاس: پایه : **هفتم** نام دبیر: **خانم عمادی** آزمون درس: **ریاضی**	**بسمه تعالی** اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل نام آموزشگاه: **دبیرستان بشارت** سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ آزمون: **۱۴۰۳/۱۰/۱۵** مدت آزمون: **۷۰** دقیقه تعداد سؤال: **۱۵** بارم: **۲۰** نوبت: **اول** تعداد صفحه: **۳**

ردیف	«شرح سؤالات»	بارم
۱	**درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) کوچکترین عدد صحیح منفی یک رقمی عدد ۹- می باشد. ص ○ غ ○ ب) چندضلعی که همه زاویه های آن کمتر از ۱۸۰° باشد کوژ نامیده می شود ص ○ غ ○ ج) مقدار $K = ۲$ جواب معادله $K.K - 2K = ۰$ می باشد. ص ○ غ ○ د) در الگوی ... و ۲۲ و ۱۵ و ۸ و ۱ عدد پانزدهم ۹۹ می باشد. ص ○ غ ○	۱
۲	**جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.** الف) هفت واحد بیشتر از ۵ برابر عددی را می توان به صورت عبارت جبری ..... نوشت. ب) در تبدیل هندسی ..... فقط شکل جابه جا می شود و انداز ی آن تغییر نمی کند. ج) حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه اش برابر..... است. د) با انگشتان یک دست به ..... حالت می توان عدد ۲ را نشان داد.	۲
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) حاصل عبارت $۳ \div [(-۵) + (-۷)]$ برابر کدام گزینه است؟ ۱) ۴ ۲) -۴ ۳) -۳ ۴) -۶ ب) کدام گزینه جزء انواع مثلث قرار نمی گیرد؟ مثلثی که ..... ۱) سه زاویه تند دارد. ۲) یک زاویه باز دارد. ۳) یک زاویه راست دارد. ۴) دو زاویه راست دارد. ج) عبارت $-۴x - ۲y + ۱۱x + ۹y$ پس از ساده شدن برابر است با: ۱) $-۷x - ۷y$ ۲) $+۷x - ۹y$ ۳) $+۷x + ۷y$ ۴) $-۷x + ۷y$ د) اگر دمای همدان ۶ درجه زیر صفر و تهران ۴ درجه بالای صفر باشد، اختلاف دمای دو شهر چقدر است؟ ۱) +۱۰ ۲) +۲ ۳) -۲ ۴) -۴	۲
۴	با سکه های ۱۰۰ و ۵۰ تومانی به چند حالت می توان ۲۰۰ تومان درست کرد؟ نام راهبرد	۲

www-kanoon.ir

ردیف	«شرح سؤالات»	بارم
۵	اگر از ۴ برابر عددی ۸ واحد کم کنیم، حاصل ۱۲ می شود. آن عدد را بدست آورید.	۱
۶	خط، نیم خط و پاره خط را در شکل زیر بنویسید.  خط: نیم خط (۴ مورد): پاره خط:	۲
۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $-۴ \times (۱۲ \div -۳) =$ $[(-۱۸) \div ۳] \times (-۵) =$ $۶ - ۴ \times ۵ \div ۲ =$	۱/۵
۸	مستطیل مقابل را در نظر بگیرید. یک عبارت جبری برای پیدا کردن مساحت آن بنویسید. اگر $n = ۲$ باشد، مساحت مستطیل را پیدا کنید. $۳n+۱$ n	۱/۵
۹	دو زاویه متمم هستند. یکی از زاویه ها دو برابر زاویه دیگر است، با استفاده از راهبرد حدس و آزمایش هر دو زاویه را پیدا کنید.	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف	«شرح سؤالات»	بارم
۱۰	**حاصل عبارت ها را به صورت تقریبی بدست آورید.** **$-۵۸۶ - ۲۰۸ =$** **$-۱۱۷ + ۲۸۱ =$**	۱
۱۱	**جاهای خالی را کامل کنید.** **$a > b$, $b = f$ $\Rightarrow$ .....** **AB+..... > AC** 	۱
۱۲	**معادله زیر را حل کنید.** **$۶x - ۱۸ = ۱۲$**	۱
۱۳	**از میان شکل های زیر از هر نوع یک مورد نام ببرید.**  **الف) یک چند ضلعی محدب .....** **ب) یک چند ضلعی مقعر .....** **ج) یک چند ضلعی منتظم .....**	۰/۷۵
۱۴	**به کمک محور و حرکت انجام شده روی آن یک عبارت ضرب بنویسید و حاصل آن را بدست آورید.** 	۰/۷۵
۱۵	**عبارت جبری $۵y+ (۳x - ۴y) ۲-$ را ابتدا ساده کنید، سپس حاصل را به ازای $x = ۲$ و $y = -۳$ بدست آورید.**	۱
	جمع نمره	**۲۰**

موفق و پیروز باشید