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.



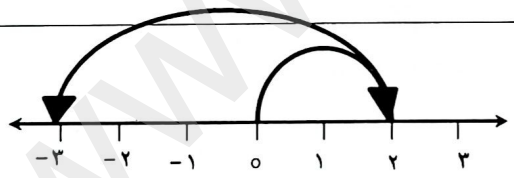
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

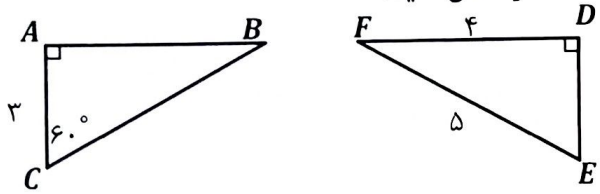
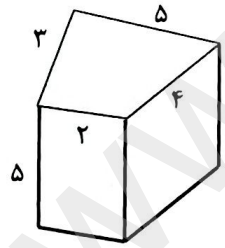
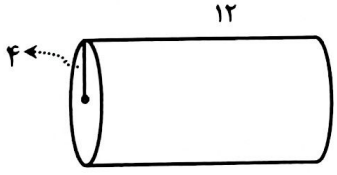
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

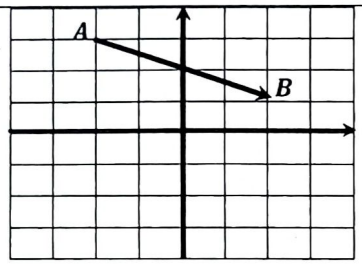
نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی معاونت امور کل و مدیریت امور مالی و پرورشی میاندوآب دبیرستان دوره اول متوسطه شهید چمران سال سرمایه گذاری برای تولید(مقام معظم رهبری)	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/ ۰۳
نام درس: ریاضی پایهٔ هفتم		مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
نوبت امتحان: نوبت دوم		تعداد سؤال: ۱۷
نام کلاس:		تعداد صفحه: ۳

ردیف	متـــــن ســـــؤالات صفحه(۱)	بارم
۱	جمله های درست را با«✓» و جمله های نادرست را با «✗» مشخص کنید. ☐الف)هر عدد به توان صفر برابر صفر است. ☐ب) مکمل زاویهٔ ۱۵۰ درجه زاویهٔ ۳۰ درجه می باشد. ☐پ)اعداد ۸ و ۸- ریشه های دوم عدد ۶۴ می باشد. ☐ت)به نقطه برخورد هر سه سطح حجم منشوری یال گویند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه یا عدد درست از داخل پرانتز پر کنید. الف)تقارن و دوران و.....تبدیلات هندسی هستند. (انتقال ، خط تقارن) ب)حجم های منشوری دارای .....قاعده می‌باشند. (یک ، دو) پ)به پاره خط جهت دار.....می گویند. (بردار ، ابتدا) ت)نقطهٔ $\begin{bmatrix} ۲ \\ -۳ \end{bmatrix}$ روی محورهای مختصات در ناحیهٔ .....قرار دارد. (اول ، چهارم)	۱
۳	در یک باغ وحش ۲۰ تا شترمرغ و شتر نگهداری می شوند. تعداد پاهای آن ها روی هم ۵۲ عدد است. چه تعداد شتر و چه تعداد شترمرغ در این باغ وحش وجود دارد؟	۱
۴	دو جملهٔ بعدی الگوی عددی زیر را بنویسید. .....و ....و ۲۳ و ۱۸ و ۱۳ و ۸ و ۳	۰/۵
۵	الف)برای حرکت مقابل یک جمع بنویسید.  : جمع ب)حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $(-۴) - (+۶) =$ ب) $(-۵ - ۴) \times (-۶) =$ پ)دمای هوا در تبریز ۲ درجه زیر صفرو دمای اردبیل ۳ درجه سردتر از دمای تبریز است. دمای اردبیل چند درجه است؟	۲
۶	الف)عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $۳a - ۸b + ۷a + ۶b =$ ب)مقدار عددی عبارت مقابل را به ازای $x = ۵$ بدست آورید. $x - ۲ =$	۱/۵

www-kanoon.ir

ردیف	متـــــــن ســـــؤالات صفحه(۲)	بارم
۷	معادله های زیر را حل کنید. الف) $x + ۵ = ۱۲$ ب) $۲x + ۷ = ۱۳$	۱/۵
۸	با توجه به شکل مقابل؛ تساوی های زیر را کامل کنید.  الف) $\overline{BC} + \overline{CD} = \cdots$ ب) $\overline{AD} - (\overline{BC} + \overline{CD}) = \cdots$	۰/۵
۹	دو مثلث مقابل با هم همنهشت هستند. اندازه های خواسته شده را کامل کنید.  $\widehat{A} = \cdots$ $\widehat{C} = \cdots$ $\overline{BC} = \cdots$ $\overline{DE} = \cdots$	۱
۱۰	الف)عدد ۹۰ را تجزیه کنید و سپس بصورت حاصل ضرب شمارنده های اول بنویسید. $۹۰ =$ ب)جاهای خالی با عدد مناسب کامل کنید. $(۶ \text{ و } ۱۸) = \cdots$ شمارنده های ۱۲ $= \{۱ \text{ و } ۳ \text{ و } ۴ \text{ و } \ldots \text{ و } ۱۲\}$ $[۳ \text{ و } ۷] = \cdots$ مضرب های ۷ $= \cdots \text{ و } ۱۴ \text{ و } ۲۱ \text{ و } \ldots$	۲
۱۱	مساحت جانبی شکل مقابل را پیدا کنید. (با فرمول) 	۱
۱۲	حجم شکل مقابل را با نوشتن فرمول حساب کنید. $(\pi = ۳)$ 	۱

www-kanoon-ir

ردیف	متـــــــن ســـــؤالات صفحه(۳)	بارم
۱۳	الف)حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $۳^۲ - ۵^۰ =$ ب)حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید. $۲^۷ \times ۴^۷ =$ $۷^۳ \times ۷^۲ =$ پ)تساوی های زیر را کامل کنید. $\sqrt{\frac{۲۵}{۸۱}} =$ $-\sqrt{۴۹} =$	۲
۱۴	در شکل مقابل؛ الف)مختصات نقاط A و B را بنویسید. $A = [\ \ ]$ $B = [\ \ ]$ ب)مختصات بردار $\overrightarrow{AB}$ را بنویسید. $\overrightarrow{AB} = [\ \ ]$ 	۱/۵
۱۵	دو بردار را مساوی گویند که:هم راستا،.....و..... باشند.	۰/۵
۱۶	نمرات درس علوم رضا در چهار ماه متوالی به صورت جدول زیر می باشد. الف)نمودار ستونی جدول داده ها را رسم کنید. ب)میانگین نمرات رضا در این چهار ماه چقدر است؟	۱/۵
۱۷	یک تاس را به بالا پرتاب می کنیم. الف)احتمال آن را پیدا کنید که عدد رو شده عددی فرد باشد. ب)احتمال آن را پیدا کنید که عدد رو شده مضرب ۲ باشد.	۰/۵

ماه	مهر	آبان	آذر	دی
نمره	۱۵	۱۸	۲۰	۱۳

