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

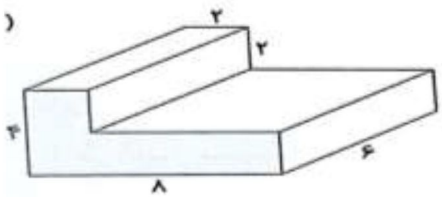
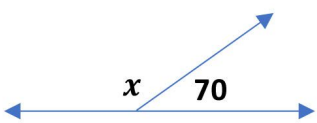
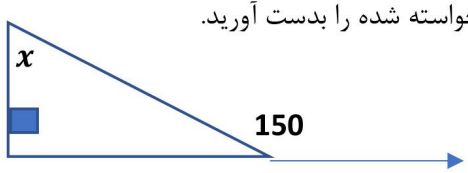
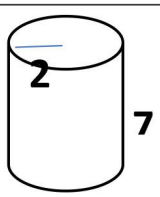
www.kanoon.ir

مهر آموزشگاه	بسمه تعالی وزارت آموزش وپرورش اداره کل آموزش وپرورش استان کرمان آموزش وپرورش شهرستان نرماشیر دبیرستان متوسطه دوره اول غیر دولتی فناوران	تاریخ آزمون: نوبت دوم نام دبیر : خانم امیر زاده
آزمون: ریاضی	نام و نام خانوادگی: / نام پدر:	پایه: هفتم

عزیزان دل ، با دقت کامل و توکل به خدا به سوالات زیر پاسخ دهید.

ردیف	سوالات	بارم
1	جاهای خالی را با عبارت درست کامل کنید. • مجموع دوبردار قرینه برابر با ..... است. • در حجم های منشوری به محل برخورد سطح ها ..... می گویند. • در دوران ، اندازه ی شکل تغییر ..... • دو جمله ی $3ab$ و $ba-$ باهم متشابه	2
2	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. • منشور سه پهلو ، 3 راس دارد. • $x=3$ جواب معادله ی $3x=9$ است. • کوچکترین شمارنده ی هرعدد ، خود آن عدد است. • ریشه های دوم عدد 16 ، 4+ و 4- هستند.	2
3	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. حاصل عبارت روبرو کدام است؟ $(2^3 \times 5^3) \times 10^4$ $\square 20^3$ $\square 10^7$ $\square 20^6$ $\square 10^6$ در پرتاب یک سکه ، احتمال اینکه سکه شیر بیاید ، چقدر است؟ $\square \frac{1}{3}$ $\square \frac{1}{4}$ $\square \frac{1}{2}$ $\square 1$ استوانه و مکعب مستطیل به ترتیب جزو کدام دسته از حجم های هندسی قرار می گیرند؟ کروی- منشوری$\square$ کروی- هرمی$\square$ منشوری- کروی $\square$ منشوری- منشوری$\square$ حاصل $[3,9]$ کدام است؟ $\square 9$ $\square 3$ $\square 27$ $\square 1$	2
4	محاسبه کنید. $(2,6)=$ $\sqrt{\frac{25}{100}}=$ $2^3-3^0=$ $(-14 \div 7) \times 2=$	2
5	معادله های داده شده را حل کنید $2x-4=x.$ $7+2x=-9$	1.5

www-kanoon-ir

6	مختصات برداری را که ابتدای آن $\begin{bmatrix}3\\1\end{bmatrix}$ و انتهای آن $\begin{bmatrix}-3\\5\end{bmatrix}$ است ، را بیابید.	1
7	حجم شکل زیر را مجاسبه کنید.  	1.5
8	یک تاس را پرتاب می کنیم: الف) چقدر احتمال دارد که عدد روشده **اول** باشد؟ ب) چقدر احتمال دارد که عدد روشده از **4** بیشتر باشد؟	1
9	مقادیر مجهول را بدست آورید. $\begin{bmatrix}3\\-2\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\1\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}7\\y\end{bmatrix}$	1
10	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصلضرب آنها **12** و حاصل جمع آنها بیشترین مقدار ممکن باشد. **عدد اول** | **عدد دوم** | **حاصل جمع**	1
11	حاصل عبارت $\boldsymbol{2x-3y}$ را به ازای $\boldsymbol{y=2}$ و $\boldsymbol{x=4}$ به دست آورید.	1
12	اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید.   	1
13	مساحت جانبی شکل زیر را بدست آورید. (عدد پی را مساوی با **3** در نظر بگیرید.)  	1.5
14	نمودار میله ای مربوط به داده های زیر را رسم کنید. **درس** | **ورزش** | **فارسی** | **علوم** | **ریاضی** | **عربی** **نمره** | **10** | **17** | **15** | **20** | **12**	1.5

موفق باشید