Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

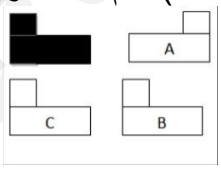
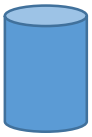
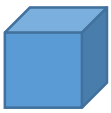
kanoonBook.ir

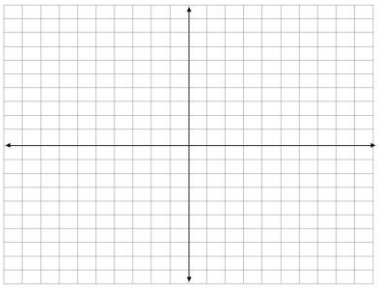
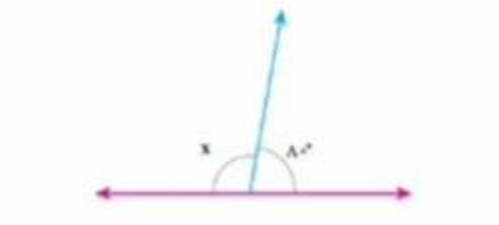
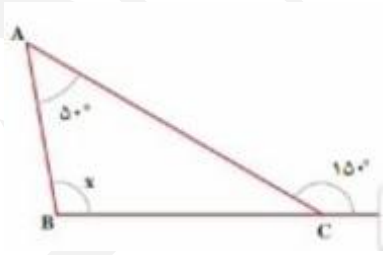
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : دوره تحصیلی: دوره اول/ دوم متوسطه نام کلاس:هفتم: رشته-: پایه:هفتم:	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ثلاث‌باباجانی دبیرستان :ح‌ج‌اب آزمون پایانی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	نام درس: ریاضی: نام دبیر:شفق حبیبی: تاریخ امتحان: ساعت شروع امتحان: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر آموزشگاه

ردیف	عنـــــوان ســـــوالات	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید الف) حاصل عبارت $-(+6-(-2))$ برابر -8 است ب) جمله های $3a$ و $2d$ متشابه اند ج) با انتقال شکل جهت ان تغییر می کند د) کوچکترین عدد اول دو رقمی ۱۳ است	۱
2	جاهای خالی را کامل کنید. الف) به محل برخورد هر دو سطح در شکل های هندسی ..... می گویند ب) 5 و -5 ریشه های عدد ..... هستند ج) وقتی دو بردار قسمت های اول و دومشان(یعنی xوy)برابر بباشد با هم ..... هستند د) نمودار ..... برای مقایسه تعداد،پیدا کردن بیشترین و کمترین داده به کار می رود	۱
3	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. الف)کشاورزی ۲۰ درصد از مساحت زمین ۱۰۰ هکتاری خود را گندم کاشت،مساحت زیر کشت گندم ..... است ۱)10 هکتار ۲)20 هکتار ۳)30 هکتار ۴)هیچ کدام ب)دمای هوای ثلاث سه درجه زیر صفر و دمای هوای اهواز ۱۰ درجه از ان بیشتر است.دمای اهواز..... ۱)۷ درجه ۲)۱۳ درجه ۳) ۱۲ درجه ۴)۶ درجه ج)چند ضلعی هایی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ ندارند ..... نامیده می شوند ۱)محدب ۲)مقعر ۳)هر دو گزینه ۱ و ۲ ۴)هیچ کدام د)ششمین مضرب ..... ۳۰ است ۱)5 ۲)10 ۳)6 ۴)7	۱
4	توپی از ارتفاع ۱۵ متری از سطح زمین رها می شود و پس از هر برخورد به زمین یک سوم ارتفاع قبلی بالا می رود این توپ پس از دومین برخورد به زمین چند متر حرکت کرده است؟	۱

5	حاصل عبارت های زیر را به دست اورید $A)(-18 \div 3) \times (-2-2) + (-3)$ $B)(-3 \times (-(-2-1) \div -2$	۲
6	الف)مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $x=-2$ و $y=3$ به دست اورید $2(2x-y+1)-3(-x+2y-3) =$ ب)معادله ی زیر را حل کنید $-x+10=2(x-4) =$	۲
7	به جهت و اندازه شکل های زیر دقت کنید الف)کدام شکل قرینه شکل سیاه است؟  ب)کدام شکل دوران یافته ی شکل سیاه است؟ ج)کدام شکل انتقال یافته ی شکل سیاه است؟	۱
8	الف)ابتدا دو عدد زیر را به شمارنده های اول تجزیه کنید سپس ک م م و ب م م انها را به دست اورید $60 =$ $54 =$ ب)عددهای اول بین ۱ تا ۲۰ را بنویسید	۱/۵
9	حجم ، مساحت جانبی و مساحت کل شکل های زیر را به دست اورید. الف)استوانه ایی به شعاع قاعده ۳ و ارتفاع ۱۰  ب)منشور ۴ پهلو با قاعده مربع به ضلع ۵ و ارتفاع ۶ 	۴
10	الف)حاصل عبارت توان دار زیر را محاسبه کنید $(3^3+5^0)+2^2-1^4$ ب)مقدار تقریبی $\sqrt{32}$ را به دست اورید .	۲

11	نقاط به مختصات $A(-2,1)\ B(-1,2)\ C(0,3)$ را روی دستگاه مختصات پیدا کنید سپس انها را با بردار $a = (2,-1$ منتقل کنید . 	۲
12	اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست اورید  	/۵.
13	الف)جدول زیر نمرات یک دانش اموز را در شش ماه از سال نشان میدهد نمودار ستونی ان را رسم کنید مهر=۱۵ ابان=۱۷ اذر=۱۶ دی=۱۸ بهمن=۱۵ اسنفد=۱۵ ب)تاسی را می اندازیم احتمال انکه عدد رو مضرب چهار باشد را به دست اورید	۱
	سربلند و موفق باشید	۲۰