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 ونام خانوادگی:	نام درس:ریاضی	نوبت دوم پایه هفتم	مدرسه شمیم ،	مهرمدرسه
	تاریخ: 1404/2/28 ساعت آزمون: 8صبح	زمان آزمون: 90		

ردیف		بارم
1	درستی یانادرستی هرعبارت رامشخص کنید الف)نمودارمیله ای برای نمایش تغییرات بکار می رود ب)منشور سه پهلو پنج وجه دارد ج)حاصل $-\sqrt[4]{16 \times 9}$ برابر24- است د)نقطه$\binom{-64}{24}$ درناحیه چهارم قراردارد	1
2	جاهای خالی راباعدد یاکلمه مناسب پرکنید الف)ریشه دوم عدد25برابر.....و.....است ب)قرینه$-(8-12)$برابراست با..... ج) ضریب عددی$\frac{-3xy}{5}$ برابر.....است	1
3	گزینه صحیح راانتخاب کنید الف)کدام گزینه ازبقیه کوچکتراست 1) 2^0 2) -2^0 3) 0^2 4) 1^2 ب)ساده شده عبارت 4a-7-2a-8 کدام گزینه است 1) 2a-1 2) 2a-15 3) 6a-15 4) 6a-1 ج)کدام گزینه نمیتواند احتمال یک پیشامد باشد 1) $\frac{7}{3}$ 2) **1** **3)صفر** **4)** $\frac{5}{6}$ د)حاصل عبارت کدام گزینه است(15-6+7)(9-5+8)(4-6 +2-3) 1) -24 2) 24 3) -13 4) 13	1
4	بارقم های 7و2و5 چهارعدد سه رقمی بارقم های غیرتکراری بنویسید	1
5	حاصل عبارت زیررابدست آورید $-4+4\times(-3+2-4)-(-4-3)=$	1
6	عبارت جبری زیرراساده کنید $3(-2x+2y)+6x-7y=$	1

www-kanoon.ir

7	دوشکل هم نهشت هستند تساویهای زیرراکامل کنید $\overline{AB} =$ $\hat{A} =$ $\overline{OA} =$	0.75
8	درهرمورد نوع تبدیل های انجام شده رادرجای خالی بنویسید A.....B.....C.....D	0.75
9	عددزیررابارسم نمودار درختی تجزیه کنید وشمارنده های اول آن رابنویسید 104	1.5
10	منبع آبی به شکل استوانه باشعاع قاعده 2متر وارتفاع 4متر چندمترمکعب آب گنجایش دارد(π=3)	0.75
11	برای ساختن منشور مقابل چندمترمربع مقوا لازم است 4 10	2
12	یک منشور پنج پهلو چندراس وچندیال وچندوجه جانبی دارد	0.5
13	عدد $\sqrt{70}$ بین کدام دو عددصحیح متوالی قراردارد	0.5
14	بااستفاده از قوانین توان حاصل رابه صورت یک عبارت تواندار بنویسید $\left(\frac{1}{5}\right)^5 \times 5^5 =$ $7^3 \times 2^7 \times 7^8 \times 2^4 =$	1
15	حاصل دقیق عبارت زیررابدست آورید $\sqrt{(8+2) \times 10} =$	0.5
16	ابتدا دو نقطه مقابل را روی محور مختصات نشان دهید سپس این دو نقطه رابه هم وصل کنید ومختصات بردارراانوشته وبرای آن یک جمع بنویسید $A = \binom{-2}{-3}, B = \binom{4}{2}$	2