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.

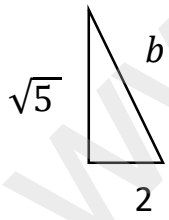
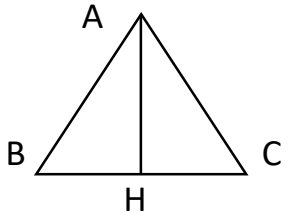
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی ساعت شروع: 9:15 شماره صندلی: پایه :هشتم نام درس:ریاضی	اداره آموزش وپرورش شهرستان شوش دانیال دبیرستان غیردولتی دخترانه متوسطه اول شمیم دانش سال تحصیلی1403_1404	تاریخ آزمون: 1404 /2/31 مدت آزمون:120دقیقه طراح خانم محمدی کیا نوبت امتحانی:دوم تعدادصفحات:4	مهرآموزشگاه

ردیف	سوالات	بارم
1	درستی یانادرستی عبارتهای زیررا مشخص کنید الف) حاصلضرب هرعدد درمعکوسش برابراست باخود عدد ب)هردوعددطبیعی متوالی نسبت به هم اولند ج)هشت ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد د)هرعدد (به جز صفر) به توان صفر برابراست با یک	1
2	درجای خالی کلمه مناسب قراردهید الف)به چهارضلعی که مرکزتقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.....می گویند ب)رابطه فیثاغورس فقط در مثلث.....برقراراست ج)به فاصله بین کمترین وبیشترین داده آماری .....می گویند	0.75
3	گزینه صحیح راانتخاب کنید الف)مجموع محورهای تقارن 6ضلعی و18 ضلعی منتظم چندتااست 1)30 2)24 3)29 4)27 ب) جمله$3a^2b$ باکدام جمله متشابه است 1)$3b$ 2)$3a$ 3)$-ba^2$ 4)$4b^2a$ ج) مختصات$a=-i+3j$ برابرباکدام گزینه است 1)$\begin{bmatrix}0\\3\end{bmatrix}$ 2)$\begin{bmatrix}1\\3\end{bmatrix}$ 3)$\begin{bmatrix}3\\-1\end{bmatrix}$ 4)$\begin{bmatrix}-1\\3\end{bmatrix}$ د)کدام یک از حالتهای زیراز حالتهای هم نهشتی دو مثلث نیست 1)ض ض ض 2)ززز 3)زض ز 4)ض ز ض	1
4	حاصل عبارت زیررابدست آورید $21 \div (-3-4) \times 3 - 3^2 =$	1.25

www-kanoon-ir

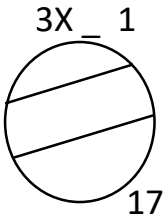
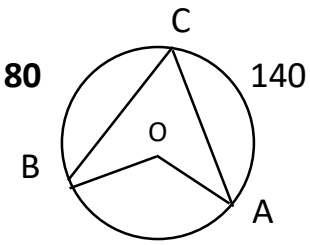
5	عددی از120کوچکتر واز 100 بزرگتراست برای اینکه بفهمیم این عدد اول است حداکثر چند تقسیم باید انجام دهیم چرا	0.5
6	در غربال 1 تا130 به سوالات زیر پاسخ دهید الف) مضارب چند عدد اول خط میخورد ب)آیا عدد 37 خط میخورد ج) اولین عددی که مضرب 7 بوده وخط میخورد چیست	0.75
7	مجموع زاویه های داخلی 7 ضلعی منتظم را بدست آورید	0.75
8	عبارتد جبری زیررا ساده کنید $(a+3)(a+3) =$	1.25
9	معادله زیررا حل کنید $2i - j + 3x = \begin{bmatrix} -6 \\ 3 \end{bmatrix}$	1.25
10	در شکل زیر مقدار b را حساب کنیدص 	1.5
11	درشکل زیرمثلثCBAمتساوی الساقین است(CA=BA) اگرنقطهH وسط ضلع CBباشددو مثلث HBAوHCAبه چه حالتی هم نهشت هستند 	1.5

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی ساعت شروع9:15 شماره صندلی: پایه :هشتم نام درس:ریاضی	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال دبیرستان غیردولتی دخترانه متوسطه اول شمیم دانش سال تحصیلی1403_1404	تاریخ آزمون1404/2/31 مدت آزمون120دقیقه طراح خانم محمدی کیا نوبت امتحانی:دوم تعدادصفحات:4	مهرآموزشگاه

ردیف	سوالات	بارم
12	الف)حاصل عبارتهای زیررا به صورت تواندار بنویسید الف)$(xy^2)^3 =$ ب) $\frac{30^7 \times 30^5}{6^{10} \times 5^{10}} =$ ب)ربع عدد2^5 رابه صورت تواندابنویسید	1.25 0.5
13	الف)عدد$2 + \sqrt{39}$بین کدام دوعددصحیح متوالی قراردارد ب)عدد$-2 + \sqrt{5}$ را روی محور نمایش دهید ج)$\sqrt{50}$ رابه صورت ضرب یک عددطبیعی دریک رادیکال بنویسید	0.5 0.5 0.5
14	میانگین 5 درس فاطمه 17 شده است اگر نمرات دو درس دیگر او 12و15 باشند میانگین 7 درس او چقدراست	0.75
15	یک سکه ویک تاس را همزمان پرتاب می کنیم الف)فضای نمونه چندعضو دارد ب)احتمال اینکه تاس عددی فرد وسکه رو بیاید ج)احتمال اینکه تاس عددی اول باشد د)احتمال اینکه سکه پشت وتاس عددی بیشتراز4 باشد چقدراست	0.5 0.5 0.5 0.5

www-kanoon-ir

16	مقدار X را درشکل زیر بدست آورید (دو وتر باهم مساوی هستند) 	0.75
17	محیط دایره ای را به 8 کمان مساوی تقسیم کرده ایم اندازه هرکمان را به دست آورید	0.75
18	درشکل زیر اندازه کمانها و زاویه های خواسته شده را بدست آورید محاسبات نوشته شود (O مرکز دایره است)  AB= C= O=	1 20

آرزوی ما درخشش شما برقله های علم ودانش است