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

باسمه تعالی

سؤالات امتحانات داخلی شهرستان ملایر خرداد ماه 1403	
سؤالات امتحان درس : ریاضی	پایه تحصیلی: هفتم
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: 13 / 03 / 1403
نام پدر: ..... شماره کلاس:	مدت امتحان : 90 دقیقه ساعت شروع : 8:30 صبح
نام آموزشگاه : غیردولتی البرز	تعداد سؤالات: 15
نیاز به پاسخنامه: ندارد	تعداد صفحه: 2

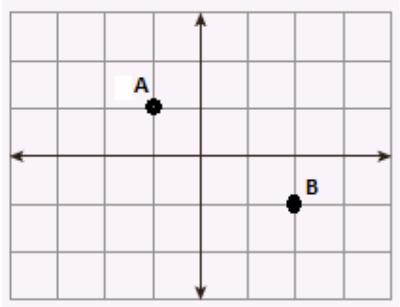
ردیف	سؤالات	نمره
1	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص نمایید. الف) اطلاعات جمع‌آوری شده داده نامیده می‌شود. ب) حاصل جمع دو عدد منفی، مثبت می‌شود. ج) ک.م.م دو عدد همواره بر هردو عدد بخش‌پذیر است. د) دو شکل منتظم، منطبق هم هستند.	1
2	جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) هر عدد غیرصفر به توان صفر ..... می‌شود. ب) خطی که از دوطرف بسته باشد، ..... است. ج) نمودار ..... برای مسائل کلی است. د) ضریب عددی $-3ab$ برابر با ..... است.	1
3	مناسب‌ترین گزینه را انتخاب کنید. الف) جمله عمومی دنباله .... و 18 و 13 و 8 کدام است. $6n+5$ $n+5$ $5n+3$ $5n-1$ ب) حاصل ضرب 36 در 81 کدام گزینه است. 54^2 48^2 72^2 24^2	1
4	40 درصد افراد یک مدرسه دانش‌آموز، ربع مدرسه معلمان و باقیمانده که 35 نفر هستند عوامل اجرایی هستند. تعداد افراد این مدرسه چند نفر است.	1
5	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-12\ (\ -3\times-6)\div[-2-3-1]=$	1/5
6	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $-3(-2a+3b-5)+2(a-b-2)=$	1/5
7	معادله زیر را حل کنید. $-5\ (3x-4) = -2\ (2-2x) +5$	1/5
8	بر روی یک خط 28 پاره‌خط قرار دارد. تعداد نیم‌خط چندتا است.	1

www-kanoon.ir

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

باسمه تعالی

سؤالات امتحانات داخلی شهرستان ملایر خرداد ماه 1403	
سؤالات امتحان درس : ریاضی	پایه تحصیلی: هفتم
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان: 13 / 03 / 1403
نام پدر: ..... شماره کلاس:	مدت امتحان : 90 دقیقه ساعت شروع : 8:30 صبح
نام آموزشگاه : غیردولتی البرز	تعداد سؤالات: 15
نیاز به پاسخنامه: ندارد	تعداد صفحه: 2

ردیف	سؤالات	نمره
9	ب.م.م و ک.م.م دو عدد 120 و 80 را بدست آورید.	2
10	جذر عدد 63 را تا یک رقم اعشار حساب کنید.	1
11	حاصل عبارت‌های زیر را به صورت تواندار بدست آورید. الف) $2^5\times3^6\times2^8\times3^7 =$ ب) $125\times64\times27 =$	2
12	اگر میانگین اعداد 23، 25، 31، $x+2$ و 19 برابر با 25 باشد، x چقدر است.	1
13	حجم، مساحت جانبی و مساحت کل استوانه‌ای به قطر 12 و ارتفاع 10 را حساب کنید (عدد پی 3 است).	1/5
14	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $2^5 + 300^0 - 1^{300} + 3^2 =$	1/5
15	با توجه به شکل داده شده، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف. مختصات نقاط A و B را بنویسید. ب. مختصات بردار AB را بنویسید. ج. جمع متناظر برای بردار AB بنویسید. 	1/5
	موفق باشید. جمع نمره:	20

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com