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

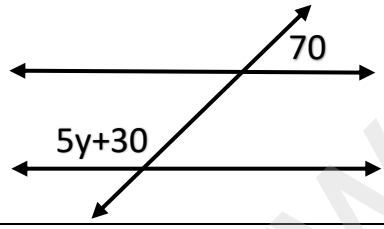
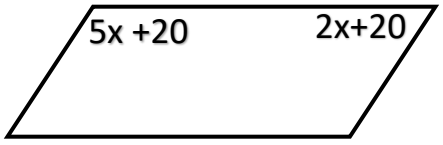
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

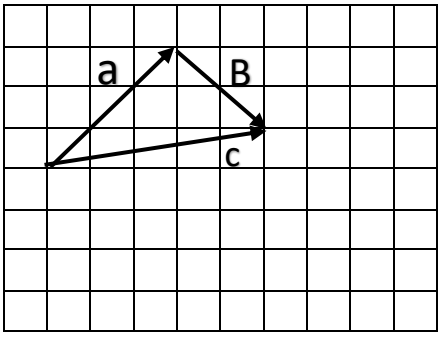
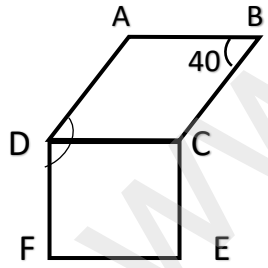
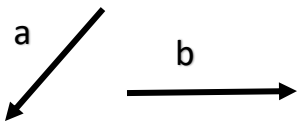
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	مهر آموزشگاه:
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	نوبت دی ماه
نام دبیر مربوطه : خانم بدویی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان عنبراباد	نام درس : ریاضی
پایه : هشتم	دبیرستان دوره اول متوسطه پویش	تاریخ امتحان : 1403/10/8
تعداد صفحه: 2	تعداد سوال: 14	مدت امتحان : 90 دقیقه

ردیف		بارم
-1	گزینه درست و نادرست را مشخص کنید. الف) قرینه معکوس عدد $\frac{4}{5}$ برابر است با $\frac{5}{4}$ درست نادرست ب) عدد دو یک عدد اول است . درست نادرست ج) دو خط عمود بریک خط با هم موازی هستند. درست نادرست د) متوازی الاضلاع یک چند ضلعی منتظم است. درست نادرست	1
-2	جای خالی را عبارت مناسب پر کنید. یک شش ضلعی منتظم .....خط تقارن دارد. در غربال 1 تا100 اولین عدد که خط میخورد.....است. هفت ضلعی منظم مرکز تقارن ..... . عدد 97 یک عدد .....است.	1
-3	حاصل عبارت مقابل را به ساده ترین صورت ممکن بدست آورید. $\frac{-12}{35}+\frac{11}{42}=$ $\frac{-7}{9}\div\frac{28}{27}=$	2
-4	در غربال 1 تا 100 به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اولین مضرب 7 که سه بار خط میخورد. ب) اخرین مضرب 7 که برای اولین بار خط میخورد.	1
-5	در شکل های زیر مقدار مجهول را بدست آورید.  	2
-6	عبارت جبری زیر راساده کنید. $(3x-2)^2=$ $5x(y+z)-(5xy-2xz+2)=$	2
-7	عبار تهای زیر را تجزیه کنید. $42XY^3-35X^2Y^2=$ $\frac{5m-10}{2m-4}=$	2
-8	اگر اندازه هر زاویه داخلی یک چند ضلعی 120 درجه باشد تعدادضلع های این چند ضلعی را بدست آورید.	1

www-kanoon.ir

-9	مقدار عبارت جبری را به ازای عدد های داده شده بدست آورید. $Y= -2X+1$	0/75
-10	معادله کسری زیر را حل کنید. $\frac{3}{5}X - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$	2
-11	برای شکل زیر جمع برداری و جمع مختصاتی بنویسید. 	1/5
-12	عددهای 50 تا 80 را غربال کنید.	1/25
-14	چهار ضلعیABCD لوزی و چهار ضلعی DCEFمربع است . الف)چرا AD=CE ؟ ب) زاویه ADF چند درجه است ؟ 	1
-15	بردار حاصل جمع بردارهای زیر را رسم کنیدو ان را Cبنامید. 	1
	موفق و پیروز باشید	

www-kanoon-ir