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

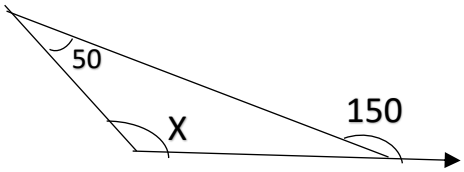
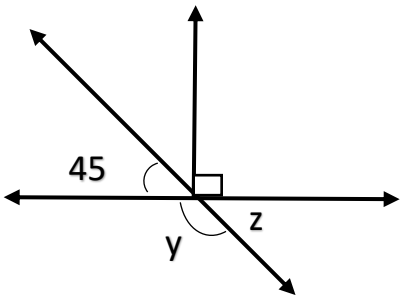
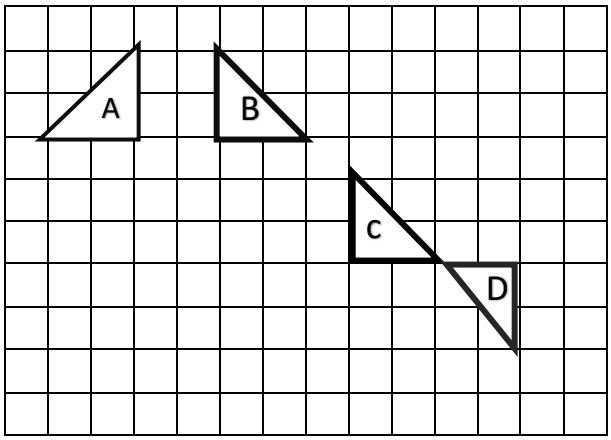
بسمه تعالی

نام ونام خانوادگی: | وزارت آموزش وپرورش | مهر آموزشگاه:
نام پدر: | اداره کل آموزش وپرورش استان کرمان | نوبت: دی ماه
دبیر مربوطه:خانم بدویی | مدیریت آموزش وپرورش شهرستان عنبراباد | نام درس: ریاضی
پایه : هفتم | دبیرستان دوره اول متوسطه پویش | تاریخ امتحان: 1403/ 10/8
تعدادصفحه:2 | تعداد سوال:14 | ساعت شروع:7:30

مدت امتحان:90 دقیقه

ردیف		بارم
1	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) دو جمله a 2 – و 4a باهم متشابه هستند. درست نادرست ب) در انتقال یک شکل هندسی هم جهت و هم اندازه یک شکل تغییر میکند. درست نادرست ج) اگر دو منفی در هم ضرب شوند حاصل عددی منفی میشود. درست نادرست د) حاصل جمع – 5 و +5 مساوی صفر است. درست نادرست	1
2	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب پرکنید. قرینه قرینه هر عدد با .....برابر است. اگر ضریب عددی یک جمله صفر باشد حاصله جمله مساوی .....میباشد. ازیک نقطه .....خط میگذرد. بزرگترین عدد منفی .....میباشد.	1
3	یک باغچه مستطیل شکل به طول 10 وعرض 5 متر داریم.اگر بخواهیم به فاصله یک متر از ضلع های باغچه دور تادور ان را نرده بکشیم چند متر لازم است ؟	2
4	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب ان ها 24 وحاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد.	1/5
5	مجموع سن سه کودک 12 سال و حاصل ضرب سن انها 60 سال است سن این سه کودک را پیدا کنید.	1/5
6	حاصل عبارتهای مقابل را بدست اورید. $-6 + 9 \times 3 - 4 - 7 \div 1 =$ $(-6 - 3 - 11) \times ((-18) \div (-9)) =$	1/5
7	دمای کرمان در یک روز تابستانی 23 درجه بالای صفر بوده است. ودمای تهران در همان روز 10 درجه از ان خنک تر بوده است. الف) دمای تهران را بدست اورید . ب) میانگین دمای این دو شهر را بدست آورید.	1
8	به صورت مقابل باشد: 2 , 5 , 8 , 11 ,....., ... الف) دو جمله الگو مقابل را بنویسید. ب) جمله n ام الگویی مقابل را بنویسید. ج) جمله 23 را بدست آورید.	1/5

www-kanoon.ir

9	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $4X - 6Y + 1 - 3X + 2Y + 7 =$ $4(Y + X + 2) - 8(X - Y + 1) =$	2
10	مقدار عددی عبارت مقابل را به ازای $x=2$ و $Y=-3$ بدست آورید. $2X + 3 - (3X - 4Y) =$	1
11	معادله های مقابل را حل کنید. $3(X + 2) = -9$ $\qquad$ $3 - 7X = -5X - 9$	2
12	محدثه برای خرید 8 دفتر 3000 تومان پرداخت و 200 تومان پس گرفت قیمت هر دفتر چقدر است ؟ (با معادله حل کنید)	1
13	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.  	1/5
14	هر شکل با یک تبدیل به شکل بعد تبدیل شده است روی هر پیکان نوع تبدیل انجام شده (انتقال تقارن و دوران) را بنویسید.  A ⟶ B ⟶ C ⟶ D	1/5