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.



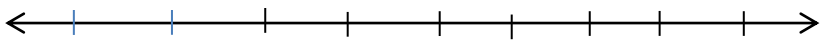
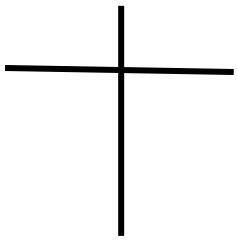
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

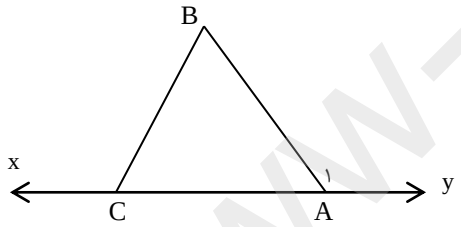
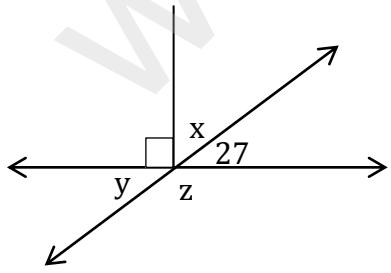
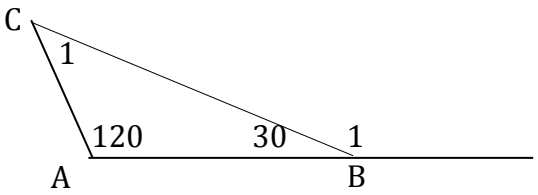
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

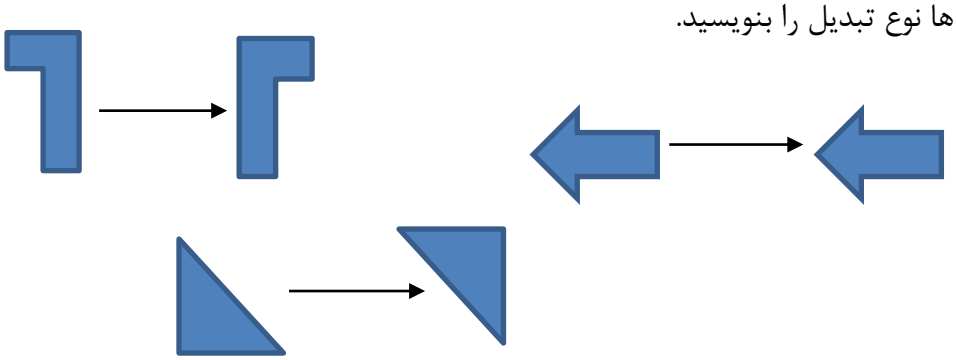
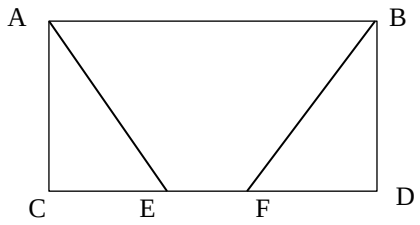
سوالات درس: ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد نوبت اول- دیماه ۱۴۰۳	وقت آزمون: ۹۰ دقیقه تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۱۰/ تعداد سوال: ۱۲	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:			
نام پدر:		دبیر و طراح: عباسی	تعداد صفحه:۳
پایه تحصیلی : هفتم			

ردیف	در هر فرصتی ریاضی بیاموزید نه برای ریاضیدان شدن بلکه برای خردمند شدن	بارم
۱-	عبارت صحیح را با √ و غلط را با × نشان دهید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ۱- است. ☐ ب) جمله های $3x-$ و $3y-$ با هم متشابه هستند. ☐ ج) جمله نهم الگوی $3n-2$ عدد ۲۵ می شود. ☐ د) چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ داشته باشد محدب می گوییم. ☐	۱
۲-	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) در $2x+1-$ به ..... مضرب و ..... متغییر می گوییم. ب) اگر بر روی خطی ۷ نقطه قرار دهیم ..... نیم خط و ..... پاره خط به وجود می آید. ج) به چند ضلعی که ..... و ..... آن با هم برابر باشد چند ضلعی منتظم می گوییم. د) اگر طول و عرض مستطیلی a و b باشد محیط آن ..... و مساحت آن ..... می شود.	۲
۳-	در سوالات زیر گزینه درست را علامت بزنید. A) کدام گزینه جمله n ام دنباله اعداد فرد می باشد. الف) $2n$ ☐ ب) $2n-1$ ☐ ج) $3n$ ☐ د) $3n-1$ ☐ B) اگر دو زاویه متقابل به رأس متمم یکدیگر نیز باشند اندازه هر زاویه چند درجه می شود؟ الف) ۹۰ ☐ ب) ۱۸۰ ☐ ج) ۴۵ ☐ د) ۴۰ ☐	۱
۴-	حاصل عبارات زیر را به روش خواسته شده به دست آورید. الف) با محور $(-5)+(-1)=$  ب) با شکل دایره $6-(+2)=$  ج) با جدول ارزش مکانی $-97+63=$ د) با رعایت ترتیب در عملیات $-17-4\times(-2)=$ ر) با قواعد صحیح $(-25-11)\div(-9)$ $-18+6-10=$	۰/۷۵ ۰/۵ ۱ ۰/۷۵ ۱

www.kanoon.ir
CamScanner

ردیف	صفحه ۲	بارم
۵-	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $3(2\,a-b)+3\,b-4\,a=$ ----------	۱
	ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به $x=2$ حساب کنید. $\frac{4\,x-1}{3-2\,x}=$ ----------	۱ ۱/۵
	ج) معادله های مقابل را حل کنید. $3\,x-19=-7$ $\qquad$ $5\,x-8=3\,x$ ----------	۱
	د) برای مسأله زیر معادله نوشته سپس حل کید. مینا برای خرید ۴ دفتر مبلغ ۲۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد که فروشنده ۲۰ هزارتومان به او پس داد قیمت هر دفتر چقدر می باشد؟	
۶-	با توجه به شکل مقابل: الف) نام دونیم خط ..... و ..... ب) نام دو پاره خط ..... و ..... ج) نام یک خط ..... د) زاویه A_1 را با سه حرف بنویسید. ..... 	۱/۵
۷-	در هر شکل اندازه هر یک از زاویه های خواسته شده را به دست آورید.   $\hat{x}=$ $\qquad$ $\hat{y}=$ $\qquad$ $\hat{z}=$ $\qquad$ $B_1=$ $\qquad$ $\hat{C}_1=$	۱/۵

www-kanoon-ir
CamScanner

۸-	با توجه به شکل ها نوع تبدیل را بنویسید. 	۰/۷۵
۹-	با توجه به شکل مقابل :  الف) همنهشتی دو مثلث را با نماد ریاضی نشان دهید. ب) تساوی اجزای متناظر را کامل کنید. $AE =$ $\hat{C} =$	۰/۷۵
۱۰-	دمای هوای بجنورد ۹ درجه زیر صفر است وهوای شیروان ۵ درجه گرمتر است. الف) دمای هوای شیروان را بدست آورید. ب) میانگین دمای هوای شهر بجنورد و شیروان چند درجه است؟	۱
۱۱-	در مزرعه ای تعداد۳۰ عدد شترمرغ و گاو وجود دارد اگر تعداد پاهای آنها باهم ۸۴ عدد باشد تعداد شترمرغ و تعداد گاوها را پیدا کنید. جمع پاها | تعداد شترمرغ | تعداد گاو | | | | | | | | | | | | | | | |	۱
۱۲-	توپی از ارتفاع ۲۷ متری رها شده است اگر این تو بعد از هر برخورد $\frac{1}{3}$ ارتفاع قبلی را طی کند این توپ بعد از سه بار برخورد به زمین چقدر جابجا شده است؟	۱
	جمع بارم **«با آرزوی موفقیت شما»**	**۲۰**

CamScanner