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 :

نام خانوادگی:

نام کلاس:

بسمه تعالی

مقام معظم رهبری سال۱۴۰۳: «جهش تولید با مشارکت مردم»

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجانغربی

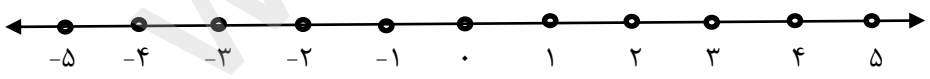
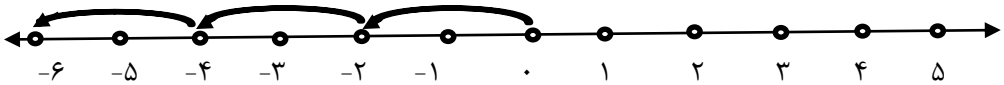
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ارومیه

آزمون ریاضی پایه هفتم دبیرستان غیر دولتی موفقیت (دوره اول)

تاریخ امتحان:**۱۴۰۳/۱۰/۱۵**

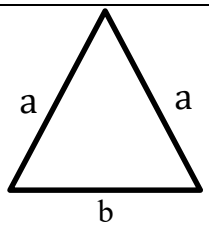
مدت امتحان :**۸۰دقیقه**

صفحه :**یک**

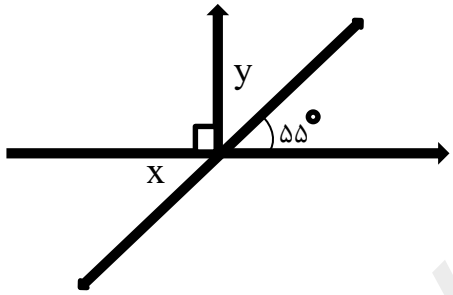
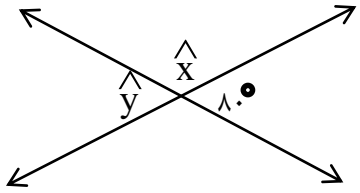
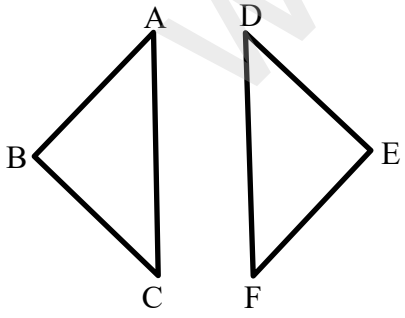
ردیف	سوالات	بارم
۱	عبارت درست را با نماد ✓ و نادرست را با نماد × مشخص کنید. الف : عدد ۷ شمارنده عدد ۲۸ است . ☐ ب : کوچکترین عدد صحیح منفی ۱- است . ☐ ج : از دو نقطه ، بی شمارخط راست می گذرد . ☐ د : عبارت جبری $۳x + y - ۵$ سه جمله ای است . ☐	۱
۲	جای خالی جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف : حاصلضرب دو عدد صحیح هم علامت ، عددی ..... است . ب : اگر طول ضلع مستطیلی a و عرض آن b باشد مساحت آن به صورت جبری برابر است با ..... ج : عبارت کلامی«۳ واحد بیشتر از ۲ برابر عددی» به صورت جبری ..... می شود. د : چند ضلعی که حد اقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد چند ضلعی .....نامیده می شود. .	۱
۳	گزینه صحیح را علامت بزنید . ۱) اگر روی یک خط راست ۱۰ نقطه داشته باشیم چند نیم خط ایجاد می شود . . الف) ۱۰ ☐ ب) ۳۰ ☐ ج) ۲۲ ☐ د : ۲۰ ☐ ۲) جمله n ام الگوی عددی ... و۱۱و۸ و ۵ و ۳ کدام است. الف) $۳n$ ☐ ب) $۲n + ۳$ ☐ ج) $۱ - ۳n$ ☐ د) $۱ + ۲n$ ☐ ۳)تعداد اعداد صحیح بین ۴+ و ۲- چند تاست ؟ الف) ۴ تا ☐ ب) ۵ تا ☐ ج) ۶ تا ☐ د) ۷ تا ☐ ۴) مقدار عددی $۲xy - x$ به ازای $x = ۲$ و $y = ۳$ برابر است با الف : ۱۲- ☐ ب : ۱۰ ☐ ج : ۱۰- ☐ د : ۱۲- ☐	۱
۴	الف : عبارت مقابل را روی محور نمایش دهید و سپس حاصل را بدست آورید. $= (-۵) - (-۴)$  ب : برای حرکت زیر یک ضرب بنویسید.  	۱

www.kanoon.ir

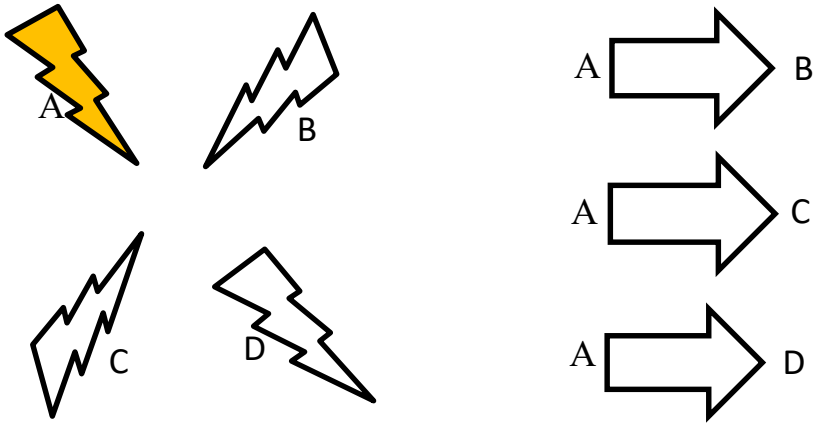
ردیف	نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی	پایه : هفتم	ص :۲	بارم
	نام درس : ریاضی	اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ارومیه	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵		
	نام کلاس :	دبیرستان غیر دولتی موفقیت	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه		

۵	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . الف : $(-۱۵+۱۰)\times(-۲۴\div(-۶))=$ ب : $-۸\div۲+۳=$ ج : $(-۲۳)-(-۱۴)=$	۲
۶	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید. الف : $۲a-۳b+۴a-۶b=$ ب : $۲(۳x+۲)-(۶x+۳)=$	۱/۵
۷	الف :محیط مثلث مقابل را با استفاده از عبارت جبری بدست آورید .  ب : مقدار عددی عبارت جبری را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید.  	۱
۸	معادله های زیر را حل کنید . الف : $۲x+۴=۱۲$ ب : $۳x-۴=۲x+۱$	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف		بارم
	نام و نام خانوادگی : نام درس : ریاضی نام کلاس :	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ارومیه دبیرستان غیر دولتی موفقیت	پایه : هفتم ص : تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ مدت امتحان : ۸۰ دقیقه	
۱۵	**الف : شمارنده عدد ۱۸ را بنویسید .** **ب : اعداد زیر را تجزیه کنید و شمارنده اول آنها را مشخص کنید.** **۳۰۰** **۱۲۰**			۱/۵
۱۶	الف : با توجه به شکل مقابل حاهای خالی را کامل کنید .(پاره خط ها به قسمت مساوی تقسیم شدند) A B C D $\overline{AD}$ = ... $\overline{CD}$ $\overline{AD}$ - $\overline{BD}$ = $\overline{AC}$ = ... $\overline{BC}$ $\overline{AC}$+ $\overline{CD}$=			۱/۵
۱۷	در هر شکل اندازه زاویه های y و x را بدست آورید .  $\hat{X}$ = ... $\hat{y}$= .....  $\hat{x}$= ..... $\hat{y}$=			۱
۱۸	در شکل مقابل دو مثلث هم نهشت دیده می شود تساوی اجزای متناظر را کامل کنید.  $\overline{AB}$= $\hat{A}$ = $\overline{FE}$= $\hat{B}$ =			۱

www-kanoon-ir

ردیف	نام و نام خانوادگی : نام درس : ریاضی نام کلاس :	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک ارومیه دبیرستان غیر دولتی موفقیت	پایه : هفتم ص : ۳ تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ مدت امتحان : ۸۰ دقیقه	بارم
۹	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۱۲و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.			۰/۵
۱۰	فاطمه تعدادی کارت دارد روی آنها اعداد صحیح نوشته شده است . او میخواهد دو کارت را انتخاب کند تاحاصل جمع کمترین مقدار باشد آن دو کارت را مشخص کنید. +۵ -۸ -٤ +٦ -۲			۰/۷۵
۱۱	مریم برای خرید۸ دفتر ۳۶۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۴۰۰۰۰ تومان پس گرفت قیمت هردفتر چند تومان است.(با معادله)			۱
۱۲	جمله n ام عبارت مقابل راپیدا کنید و بنویسید جمله سی ام چه عددی است ؟ ... و... و۱۰ و ۷ و ۴ و ۱			۱
۱۳	می خواهیم باغچه مستطیل شکلی به طول ۹ متر و عرض ۵ متر را از هر لبه به فاصله یک متر نرده بکشیم به چند متر نرده نیاز داریم؟			۱
۱۴	شکلهای B و C و D با یک تبدیل هندسی از شکل A بدست آمده اند هر تبدیل را داخل فلش بنویسید . 			۰/۷۵