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 پدر : ..... شماره صندلی : ..... شماره کلاس :	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۳/۱۰/۱۷ مدت ارزشیابی: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۴ نام آموزشگاه: سعدی طراح سوال: درخشان

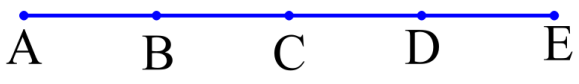
باغبان گر پنج روزی صحبتِ گُل بایدش بر جفای خارِ هجران صبرِ بلبل بایدش (حافظ)

ردیف	سوالات ارزشیابی نوبت اول درس ریاضی پایه هفتم استفاده از ماشین حساب مجاز نیست .	بارم تصحیح	بارم سوال
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) حاصل ضرب دو عدد،یکی با علامت مثبت و دیگری با علامت منفی، عدد منفی می شود. ☐درست ☐نادرست ب) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر است. ☐درست ☐نادرست ج) جملات $۴xy$ و $-۳x$ متشابه هستند. ☐درست ☐نادرست د) ضریب عددی عبارت $\frac{-۲m}{۳}$ عدد -۲ است. ☐درست ☐نادرست		۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید. الف) عدد صفر از هر عدد صحیح منفی ..... است. ب) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه نداشته باشد چند ضلعی ..... نامیده می شود. پ) اگر روی یک خط شش نقطه وجود داشته باشد، آن گاه تعداد ..... نیم خط و ..... پاره خط وجود دارد.		۱
۳	a) اگر طول مستطیل برابر $۳a$ و عرض مستطیل برابر $۳b$ باشد محیط مستطیل برابر است با : ۱) ☐$۳a+۳b$ ۲) ☐$۶a+۶b$ ۳) ☐$a+b$ ۴) ☐$۹ab$ b) محیط یک مثلث متساوی الاضلاع به ضلع a برابر است با : ۱) ☐$۲a$ ۲) ☐$۴a$ ۳) ☐$۶a$ ۴) ☐$۳a$ c) کدام گزینه عدد صحیح است؟ ۱) ☐$۶/۵$ ۲) ☐-۱۲ ۳) ☐$\frac{۴}{۳}$ ۴) ☐$-۱۸/۵$ d) کدامیک از عددهای زیر را نمی توان به صورت جمع دو عدد اول نوشت؟ ۱) ☐۱۷ ۲) ☐۱۲ ۳) ☐۱۶ ۴) ☐۱۵		۱
۴	مجموع دو عدد طبیعی متفاوت، ۱۰ و حاصل ضربشان بیشترین مقدار ممکن است. آن دو عدد را پیدا کنید.		۱

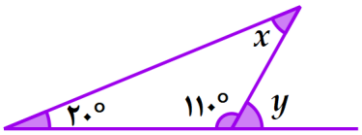
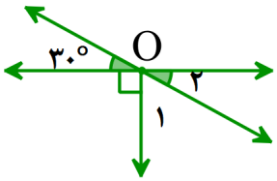
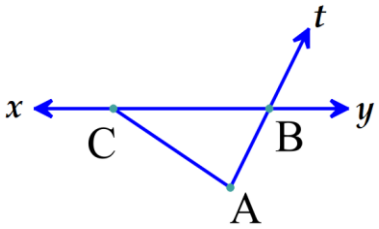
www.karnoon.ir

۵	در یک کلاس $\frac{۱}{۳}$ دانش آموزان علاقه‌مند به فوتبال و $\frac{۱}{۴}$ دیگر به بسکتبال علاقه‌مند هستند. بقیه افراد که تعداد آنها ۱۵ نفر است؛ بازی آنها را تماشا می کنند. تعداد کل دانش آموزان کلاس چند نفر است؟		۱
۶	۲۳ دستگاه دو چرخه و سه چرخه در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های انها ۵۶ عدد باشد چند دوچرخه و چند سه چرخه در این پارکینگ وجود دارد؟		۱
۷	حاصل هر عبارت را به دست اورید. (با ترتیب عملیات ریاضی) الف) $((-۵)+(-۱۳))\div(-۶)=$ ب) $-۷+۳\times(۲-۵\times۲)=$ پ) $(۱۲-(-۱۸))\div(-۳\times(-۵))=$		۱/۵
۸	حاصل عبارت زیر را بیابید. $(۱-\frac{۱}{۲})\times(۱-\frac{۱}{۳})\times(۱-\frac{۱}{۴})\times\ldots\times(۱-\frac{۱}{۱۰۰})=$		۰/۵
۹	در یک روز زمستانی دمای هوای دغاغله $+۱۰$ درجه و دمای هوای قلعه تل ۷ درجه سردتر از دغاغله بوده است. الف) دمای هوای قلعه تل چند درجه است؟ ب) اگر دمای هوای تهران -۴ درجه باشد اختلاف دمای هوای تهران و قلعه تل را به دست آورید.		۱
۱۰	جمله nاُم الگوی مقابل را به دست آورید. جمله nاُم $=\ldots\ldots\ldots\ldots$ $۱۰,۱۳,۱۶,\ldots$		۰/۵

www.kanoon.ir

۱۱	عبارت جبری زیر را ساده کنید. الف) $۷x+۳y-۵x+۴y=$ ب) $۴(a-b)-۳(-۲a+۳b)-۶a-۴b=$		۱
۱۲	الف) عبارت کلامی« سه واحد بیشتر از چهار برابر یک عدد» را به صورت جبری بنویسید. ب) عبارت جبری $a+۰=a$ را به صورت کلامی بنویسید.		۱
۱۳	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x=-۳$ و $y=۲$ به دست اورید. $-۴x+xy+y=$		۱
۱۴	هر یک از عبارت های سمت راست را به عبارت مناسب آن در سمت چپ وصل کنید. الف) جمله متشابه با $-۲ab$ — ۵ ب) چهار برابر عددی بعلاوه یک — $-۵b$ پ) ساده شده عبارت $-۳a-۵b+۳a$ — $۴x+۱$ ت) حاصل عبارت $(-۴)\div(-۲۰)$ — $۳ab$		۱
۱۵	معادله های زیر را حل کنید. الف) $۷x-۱۲=x$ ب) $۲(۳x-۳)=۲x-۲$		۱
۱۶	محسن برای سال تحصیلی جدید با ۴۰۰۰۰ تومان پولی که داشت ۴ دفتر خرید و ۱۲۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. قیمت هر دفتر را به دست آورید. (با نوشتن معادله)		۱
۱۷	پاره خط AE به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است. جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.  الف) $\overline{AB}+\overline{BC}=.....$ ب) $\overline{AD}-.....=\overline{AC}$ پ) $\overline{AD}=....\overline{CD}$ ت) $\overline{AC}=.....\overline{AD}$		۱

www-kanoon-ir

۱۸	با توجه به هر شکل اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید.  $\hat{x} = ...$ $\hat{y} = ...$  $\hat{O}_1 = ...$ $\hat{O}_2 = ...$		۱
۱۹	با توجه به شکل زیر،موارد خواسته شده را بنویسید. الف) نام یک خط:..... ب) نام دو نیم خط: ..... پ) نام یک پاره خط:.....  		۱
۲۰	الف) تمام شمارنده های عدد ۴۰ را بنویسید. ب) شمارنده های اول عدد ۴۰ اعداد ..... و ..... هستند.		۱/۵
	اوج بگیر! برای اینکه ببینی، نه برای اینکه دیده شوی.	مجموع:	۲۰