Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

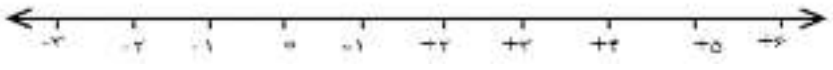
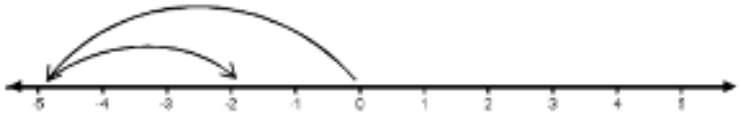
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	درس : ریاضی هفتم
شعبه کلاس :	امتحانات مستمر آبان ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۰۸/۱۹
دبیر : آقای اعتصامی فر	دبیـــرستان پسرانه غیردولتی نیک اختـــــر دوره اول	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف		بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) صفر کوچکترین عدد صحیح است.( ) ب)قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچکتر است.( ) ج) حاصل ضرب عددی منفی در عددی مثبت،عددی منفی است.( ) د) کوچکترین عدد صحیح یک رقمی،عدد ۹- می باشد.( )	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید. الف)هر عدد صحیح منفی از هر عدد صحیح مثبت ..... است. ب)قرینه قرینه عدد (۱۶-) عدد ..... است. ج) حاصل ضرب هر عدد صحیح در قرینه اش برابر ..... می شود. د) جمع دو عدد صحیح منفی یک عدد ..... می شود.	۱
۳	در هریک از سوال های زیر، گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ ۱) $-\left(+\frac{10}{5}\right) < -(-\frac{100}{50})$ ۲) $0 > -(-\frac{1}{5})$ ۳) $-(+۱۰۰۰) > -(-۱۰۰)$ ۴) $-(+۵) > -(-(-۴))$ ب) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $-۴ + (-۱۳) =$ ۱) -۹ ۲) -۲۰ ۳) -۱۷ ۴) +۱۷ ج) در جای خالی چه عددی باید قرار داد؟ $-۳۶ \div ..... = +۱۲$ ۱) +۳ ۲) -۴ ۳) -۳ ۴) +۴ د) سه برابر قرینه قرینه ۵+ برابر است با : ۱) -۱۵ ۲) -۵ ۳) +۱۵ ۴) +۵	۲
٤	الف)جمع مقابل را روی محور اعداد صحیح نشان دهید و حاصل مقابل را بیابید. $(+۲) + (-۳) - (-۵) =$  ب) برای محور مقابل جمع بنویسید. 	۲

www.kanoon.ir

۵	**حاصل جمع و تفریق های زیر را بیابید.** $= ۲۵ - ۱۲ + ۱۶ - ۳۶$ $(-۸) - (-٤) =$ $-(-۲ - (۵ - ۸)) =$ $-٤ + ۹ - (۱۲ - ۱٤ - ٦) =$	۲
٦	**هواشناسی دمای هوای اردبیل را ٤ درجه زیر صفر گزارش کرد و همچنین بیان کرد که دمای هوای تهران ۱۳ درجه گرمتر از اردبیل و فیروزکوه ٦ درجه سردتر از اردبیل است.دمای هوای تهران و فیروزکوه را یافته و میانگین دمای همه ی شهر ها را بیابید.**	۱/۵
۷	**حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.** $= ٦ \div ۲ \times ۸ - ۱۳ \times ۲ \div ۲$ $(-۷) \times (+۵) =$ $= ۱ - ۵ [-9 \div 3]$ $۷ + ۵ \times ٦ - ٦ =$ $(-٤۲ \div (+۷)) \times (-۲-۳) + (-۸) =$ $۳۲ \div (-۸) =$ $(-۸) \times (+۲) \div ٤ =$	٤
۸	**با اسکانس های ۲۰۰۰ تومانی و ۵۰۰۰ تومانی به چند طریق می توان مبلغ ۲۵۰۰۰ تومان را پرداخت کرد؟(راهبرد الگو سازی)**	۱/۵
۹	**مهرداد ۱۲۰۰۰ تومان پول داشت.او ۵ دفتر به قیمت هر جلد ۱۵۰۰ تومان و ٤ خودکار به قیمت هر یک ۸۰۰ تومان خرید. او با باقی مانده پولش چند مداد به قیمت ٦۰۰ تومان می تواند بخرد؟ باقی مانده پول او چقدر می شود؟(راهبرد زیر مسئله)**	۲
۱۰	**دو عدد صحیح پیدا کنید که مجموع آنها ۵+ وحاصل ضرب آنها ۲٤- باشد.(راهبرد حذف حالتهای نامطلوب)**	۱/۵
۱۱	**داخل پارکینگ یک مجموعه ورزشی،۱۷ ماشین و موتور وجود دارد.به طوری که تعداد چرخ های آنها روی هم ٦۰ عدد می باشد.در این پارکینگ چند موتور و ماشین وجود دارد؟(راهبرد حدس و آزمایش)**	۱/۵
	موفــق باشیــد	