Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

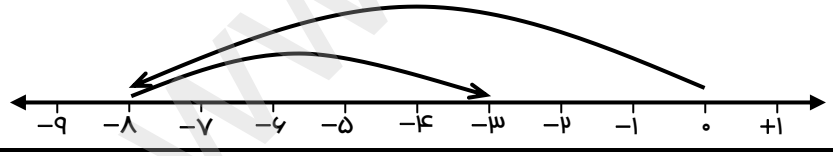
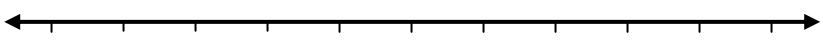
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

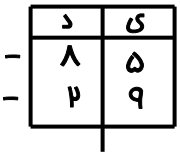
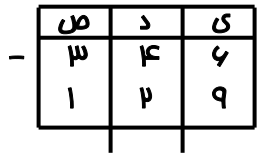
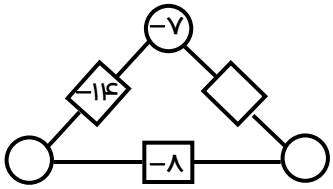
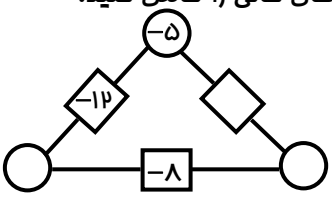
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خدا آزمون ماهانه ریاضی هفتم ، اعداد صحیح	نام و نام خانوادگی: نام کلاس:	نمره

	بارم
۱- درستی (✓) یا نادرستی (✗) هر عبارت را مشخص کنید. الف) قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچک تر است. ☐ ب) در جمع اعداد صحیح اگر هر دو عدد منفی باشند ، حاصل حتماً منفی است. ☐ ج) حاصل تقریبی (با تقریب کمتر از ۱۰۰) عبارت $۳۴۳-۲۷۱-۱۸۴$ می تواند ۴۰۰- باشد. ☐ د) هرگاه دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند. حاصل منفی می شود. ☐	۱
۲- عبارت های زیر را کامل کنید. الف) بزرگ ترین عدد صحیح منفی دو رقمی عدد ..... است. ب) حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح ..... ، یک عدد منفی است. ج) قرینه قرینه عدد (-۸) برابر ..... است. د) عدد صفر از هر عدد صحیح منفی ..... است.	۱
۳- گزینه صحیح را مشخص کنید. ۱*) در بین اعداد ۲- ، ۰ ، ۳۰- و ۱۱- کوچک ترین عدد کدام است؟ الف) ۱۱- ☐ ب) صفر ☐ ج) ۳۰- ☐ د) ۲- ☐ ۲*) حاصل عبارت $\underbrace{...-۱۰+۱۰-۱۰+۱۰-}_{\text{۴۳۴ تا}}$ کدام است؟ الف) ۴۳۴ ☐ ب) ۱۰- ☐ ج) ۱۰+ ☐ د) صفر ☐ ۳*) حاصل کدام گزینه منفی است؟ الف) $۶۹۲+(-۴۲۳)-$ ☐ ب) $۵۸۰-۵۱۲+$ ☐ ج) $۷۰۲-۷۵۵+$ ☐ د) $(-۳۲۴)-۷۹۸$ ☐ ۴*) میانگین سه عدد ۱۴+ ، ۷- و ۱۷ کدام گزینه است؟ الف) ۸+ ☐ ب) ۱۲+ ☐ ج) ۱۶+ ☐ د) ۸- ☐	۱
۴- برای حرکت های روی محور یک جمع بنویسید. : جمع  	۱
۵- حاصل عبارت زیر را با محور به دست آورید. $۳-(-۵)=$ 	۱
۷- در جای خالی علامت مناسب $<$ $=$ $>$ بگذارید. $(+۱۲)-۱۵\bigcirc-۱۵-۱۲$ ، $((+۳)-)-\bigcirc(-۳)+$ ، $(-۸)-۸\bigcirc۸+۸-$ ، $۰+۱۸-\bigcirc۱۸-۰$	۱/۵
۸- الگوی عددی زیر را کامل کنید. ____ ، ____ ، ____ ، ۱۲ ، ۸ ، ۴ ، ۰ ، ۴- ، ____ ، ____ ، ____	۱/۵

www-kanoon-ir

بارم	۹- جدول های زیر را کامل کرده و حاصل را به دست آورید.
۱/۵	 
۱/۵	۱۰- الف) حاصل ضرب عددهای روی رأس های مثلث ، روی هر ضلع نوشته شده است. جاهای خالی را کامل کنید.  ب) عدد روی هر ضلع از مجموع عددهای دو رأس بدست می آید. جاهای خالی را کامل کنید. 
۱/۲۵	۱۱- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $=((-16)-(-10))\times(-3)$ $=(-8-2)\div(-8+2)$
۱/۲۵	$=((-5)+2-)\times(7-8-5+)$ $=(-4)\times(+10)\div(+5)=$
۱/۵	$=[(1+3-)-4]\div(-12\times3)$ $=((-3)\times(+12))\div(-36\div(-9))=$
۱	۱۲- حاصل هر عبارت را حساب کنید. الف: $-2+4-6+\ \ldots\ +40=$
۱	ب: $1+2+3+\ \ldots\ +50=$
۱	۱۳- در یک روز دمای هوای بروجن ۱۵- و اردل ۸- درجه بود. اختلاف دمای این دو شهر را حساب کنید.
۱	۱۴- دمای هوای تبریز دو درجه زیر صفر و دمای اردبیل ۳ برابر آن است. میانگین دمای این دو شهر را حساب کنید.
۱	۱۵- در یک روز زمستانی دمای کوهرنگ ۱۸ درجه زیر صفر و شهرکرد ۸ درجه گرمتر بود. الف) دمای هوای شهرکرد را حساب کنید؟ ب) میانگین دمای این دو شهر را حساب کنید.