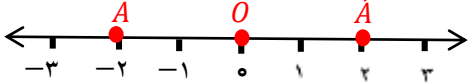


نام خانوادگی:		نام درس: ریاضی هفتم		اداره گل آموزش و پرورش		نام:
نام پدر:		تاریخ امتحان:		مدیریت آموزش و پرورش		نام خانوادگی:
نمره:		دیپیر:		دبیرستان:		نام پدر:
سوال:		سوال:		سوال:		نمره:
بارم	سوال	بارم	سوال	بارم	سوال	بارم
۱	حاصل عبارت زیر را به کمک جدول ارزش مکانی به دست آورید. $(-127) + (+275) =$	۱۳	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $(-8) + \dots = 13$ $(+30) \div \dots = (-6)$ ب) قرینه ۲- را روی محور نشان دهید.	۱	الف) گسترده عبارت زیر را بنویسید. $-47.5 =$ ب) مقدار تقریبی عبارت را به دست آورید. $37 - 53 \approx$ ج) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ بنویسید. $6, -3, 0, -12, -24, 2, 5$	۱
۱/۵	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $(-10) - (-6) =$ ب) $-13 + 7 - 9 - 3 =$ ج) $(+24) \div [(-3) \times (+2)] =$	۱۴	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تساوی برقرار شود: $-6 - \dots = 5$ ب) مجموع اعداد بین $-102$ و $+98$ را به دست آورید.	۱/۵	الف) طرف دوم تساوی زیر را بنویسید: $- \{ + [ - ( - (4 - 7) ) ] \} =$ ب) دو عدد $-14$ و $58$ نسبت به کدام عدد قرینه هستند. ج) بین $-5$ و $+21$ چند عدد صحیح نامنفی وجود دارد.	۱

نام خانوادگی:		نام درس: ریاضی هفتم		اداره گل آموزش و پرورش		نام:
نام پدر:		تاریخ امتحان:		مدیریت آموزش و پرورش		نام خانوادگی:
نمره:		دیپیر:		دبیرستان:		نام پدر:
سوال:		سوال:		سوال:		نمره:
بارم	سوال	بارم	سوال	بارم	سوال	بارم
۱	الف) میانگین دمای دو شهر $12-$ و اختلاف دما $6-$ است، دمای شهر سردتر چند است؟ ب) میانگین سه عدد صحیح $21-$ و میانگین دو عدد از این سه عدد $23-$ ، عدد سوم چند است؟	۱۳	الف) طرف دوم تساوی زیر را بنویسید: $- \{ + [ - ( - (4 - 7) ) ] \} =$ ب) دو عدد $-14$ و $58$ نسبت به کدام عدد قرینه هستند. ج) بین $-5$ و $+21$ چند عدد صحیح نامنفی وجود دارد.	۱	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تساوی برقرار شود: $-6 - \dots = 5$ ب) مجموع اعداد بین $-102$ و $+98$ را به دست آورید.	۱
۱/۵	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $4 - 4 \div 2 \times -7 + 6 =$ ب) $[ - ( - (2) ) + (-1) ] \times \left[ \left( \frac{-8}{-2} - (-3) \right) \right] =$ ج) $2 - 3(1 - (4 - 2(4 - 5) - 3)) =$	۱۴	الف) طرف دوم تساوی زیر را بنویسید: $- \{ + [ - ( - (4 - 7) ) ] \} =$ ب) دو عدد $-14$ و $58$ نسبت به کدام عدد قرینه هستند. ج) بین $-5$ و $+21$ چند عدد صحیح نامنفی وجود دارد.	۱/۵	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تساوی برقرار شود: $-6 - \dots = 5$ ب) مجموع اعداد بین $-102$ و $+98$ را به دست آورید.	۱

نام: _____		اداره گل آموزش و پرورش		نام درس: ریاضی هفتم		فصل: ۲	
نام خانوادگی: _____		مدیریت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: _____		مدت امتحان: دقیقه	
نام پدر: _____		دیپستان: _____		دبیر: _____		نام کلاس: _____	
نمره: _____		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: _____		سوالات در صفحه			
ردیف	سؤال	هالات	بار	ردیف	سؤال	هالات	بار
۱	(الف) $(-8) + (+21) = 13$ (ب) $(+30) \div (-5) = (-6)$ (ب) 	۳	۱	۱	ص   د   ی -۱   ۲   ۷ +۲   ۷   ۵ <hr/> +۱۰۰ + ۵۰ - ۲ = ۱۴۸ ۱۵۰	۱	
۲	(الف) $-4000 - 700 - 5$ (ب) $40 - 50 = -10$ (ج) $-24 < -12 < -3 < 0 < 2 < 5 < 6$	۴	۱/۵	۱/۵	(الف) $-10 + 6 = -4$ (ب) $-6 - 12 = -18$ (ج) $(+24) \div (-6) = (-4)$	۱/۵	

نام: _____		اداره گل آموزش و پرورش		نام درس: ریاضی هفتم		فصل: ۲	
نام خانوادگی: _____		مدیریت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: _____		مدت امتحان: دقیقه	
نام پدر: _____		دیپستان: _____		دبیر: _____		نام کلاس: _____	
نمره: _____		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: _____		سوالات در صفحه			
ردیف	سؤال	هالات	بار	ردیف	سؤال	هالات	بار
۱	(الف) $-6 - (-11) = 5$ (ب) مجموع هر عدد با قرینه خودش صفر می شود ، پس مجموع اعداد از $-98$ تا $+98$ صفر می شود و فقط مجموع اعداد زیر را به دست می آوریم: $-102 - 101 - 100 - 99 = -402$	۳	۱	۱	(الف) مجموع دو شهر $(-12) \times 2 = -24$ سردتر $-15$ گرمتر $-9$ (ب) مجموع سه عدد $(-21) \times 3 = -63$ مجموع دو عدد $(-23) \times 2 = -46$ عدد سوم $-63 - (-46) = -17$	۱	
۲	(الف) $- \{ + [ - ( - ( 4 - 7 ) ) ] \} = +3$ (ب) فاصله ی دو عدد را محاسبه و جواب را تقسیم بر ۲: $58 + 14 = 72 \div 2 = 36$ (ج) نا منفی یعنی صفر و مثبت: $21 + 1 = 22$ عدد صفر ← تعداد مثبت ←	۴	۱/۵	۱/۵	<del><math>4 - 4 \div 2 \times -7 + 6 = 24</math></del> (الف) <del><math>[ - ( + ( - 2 ) ) + ( - 1 ) ] \times [ ( \frac{-1}{-2} - ( - 3 ) ) ] = 7</math></del> (ب) <del><math>2 - 2 ( 1 - ( 4 - 2 ( 4 - 5 ) - 3 ) ) = +8</math></del> (ج)	۱/۵	