

فصل دوم : عددهای صحیح نام دبیر : جناب آقای دکتر عزیزی نمره :		بسمه تعالی دبیرستان دوره اول علوی شعبه شرق تهران ( آزمون ۵ نمره ) سطح ۲		نام و نام خانوادگی : ..... سال هفتم کلاسی : ..... سال تحصیلی :	
بارم	سئوالات	ردیف	بارم	سئوالات	ردیف
۱	الف) مجموع دو شهر $-24 = 2 \times (-12)$ سردتر $-15$ گرمتر $-9$ ب) مجموع سه عدد $-63 = 3 \times (-21)$ مجموع دو عدد $-46 = 2 \times (-23)$ عدد سوم $-17 = -63 - (-46)$	۳	۱	الف) $5 = -6 - (-11)$ 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 : $-402 = -102 - 101 - 100 - 99$	۱
۱/۵	<del><math>4 - 4 \div 2 \times -7 + 6 = 24</math></del> (الف) <del><math>[-(-2) + (-1)] \times \left[ \left( \frac{-8}{-2} - (-3) \right) \right] = 7</math></del> (ب) <del><math>2 - 3(1 - (4 - 2(4 - 5) - 3)) = +8</math></del> (ج)	۴	۱/۵	الف) $-3$ $- \{ + [ - ( - ( 4 - 7 ) ) ] \} = +3$ ب) فاصله ی دو عدد را محاسبه و جواب را تقسیم بر ۲ : $58 + 14 = 72 \div 2 = 36$ ج) نامنفی یعنی صفر و مثبت : $21 + 1 = 22$ عدد صاف      تعداد مثبت	۲

فصل دوم : عددهای صحیح نام دبیر : جناب آقای دکتر عزیزی نمره :		بسمه تعالی دبیرستان دوره اول علوی شعبه شرق تهران ( آزمون ۵ نمره ) سطح ۲		نام و نام خانوادگی : ..... سال هفتم کلاسی : ..... سال تحصیلی :	
بارم	سئوالات	ردیف	بارم	سئوالات	ردیف
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؟	۳	۱	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تساوی برقرار شود : $-6 - \quad = 5$ 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) $2 - 3(1 - (4 - 2(4 - 5) - 3)) =$	۴	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.	۲