

نام و نام خانوادگی :

سال هفتم شعبه کلاس :

سال تحصیلی :

بسمه تعالی

دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم

(آزمون ۵ نمره) سطح ۲

فصل دوم : عددهای صحیح

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

بارم	سؤالات	دیف	بارم	سؤالات	دیف
۱	الف) میانگین دمای دو شهر ۱۲- و اختلاف دما ۶- است ، دمای شهر سردتر چند است؟ ب) میانگین سه عدد صحیح ۲۱- و میانگین دو عدد از این سه عدد ۲۳- ، عدد سوم چند است؟	۳	۱	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید تا تساوی برقرار شود : $5 = -6 -$ ب) مجموع اعداد بین ۱۰۲- و ۹۸+ 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 ۱۴- و ۵۸ نسبت به کدام عدد قرینه هستند. ج) بین ۵- و ۲۱+ چند عدد صحیح نامنفی وجود دارد.	۲

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

باره	سوال	ردیف	باره	سوال	ردیف
۱	<p>(الف) مجموع دو شهر $2 \times (-12) = -24$</p> <p>سردتر -15 گرمتر -9</p> <p>(ب) مجموع سه عدد $3 \times (-21) = -63$</p> <p>مجموع دو عدد $2 \times (-23) = -46$</p> <p>عدد سوم $-63 - (-46) = -17$</p>	۳	۱	<p>(الف) $5 = -6 - (-11)$</p> <p>(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:</p> <p>$-402 = -102 - 101 - 100 - 99$</p>	۱
۱/۵	<p>(الف) $24 = 4 - 4 \div 2 \times -7 + 6$</p> <p>(ب) $7 = [(-1) + (-2)] \times \left[\left(\frac{-1}{-2} - (-3) \right) \right]$</p> <p>(ج) $+8 = 2 - 3(1 - (4 - 2(4 - 5) - 3))$</p>	۴	۱/۵	<p>(الف) $3 = -\{+[-(-(-4-7))]\}$</p> <p>(ب) فاصله ی دو عدد را محاسبه و جواب را تقسیم بر ۲: $58 + 14 = 72 \div 2 = 36$</p> <p>(ج) نا منفی یعنی صفر و مثبت:</p> <p>$21 + 1 = 22$</p> <p>عدد صفر تعداد مثبت</p>	۲

مای درسی

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir