|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام ونام خانوادگی : ...................** **طراح: خلوتی** **درس:ریاضی هفتم کلاس ............**  | **بسمه تعالی**C:\Documents and Settings\MICRO COMPUTER\My Documents\My Pictures\602311.jpg**دژآموزشگاه متوسطه دوره اول ......................****فصل دوم**  | **نمره:.............................****تاریخ امتحان: .../7 /1397** **مد ّت امتحان : 60 دقیقه؛ تعداد سوال :6** |
| 1 | جملات درست را با $√$ و نادرست را با $×$ مشخص کنید.* قرینه­ی قرینه­ی، هر عدد برابر خود آن عدد است.
* هر عدد صحیح مثبت از صفر بزرگتر است.
* حاصل جمع هر عدد با صفر برابر صفر است.
* حاصل $-(3+\left(-5\right)+8)$ ، عددی مثبت است.
 | 2 |
| 2 | جاهای خالی را با اعداد و یا کلمات مناسب پر کنید.1. حاصل جمع هر عدد با قرینه­اش برابر .............................. است.
2. حاصل $-(+\left(+5\right))$ برابر .................... می باشد.
3. برای آنکه حاصل ضرب دو عدد منفی شود باید یکی از اعداد ........... و دیگری ............... باشد.
 | 2 |
| 3 | در جاهای خالی علامت قرار دهید.$$-3 2 و-(-10)) +(-10) و 0 -20 و-140 -(+140)$$ | 2 |
| 4 | حاصل جمع و تفریقهای زیر را با محور و یا دایره­های توپرو توخالی بدست آورید.1. $-3+\left(-4\right)=$
2. $4-\left(+5\right)=$
 | 3 |
| 5 | جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.1. $4+=+5$
2. $-7-=6$
3. $-6×=+30$
 | 3 |
| 6 | حاصل عبارتهای زیر را حساب کنید.1. $12+(-8)=$
2. $-4×(-5)=$
3. $-15÷(+3)=$
4. $-20-(-15)=$
5. $\left(1-4\right)×\left(-2\right)=$
6. $(7-\left(-3\right))÷(-9+4)=$
 | 8 |

موفق و پیروز باشید. خلوتی