|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دبیر:** | | **نام درس : ریاضی** | **اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان**  **اداره آموزش و پرورش ناحیه 3**  **دبیرستان پسرانه غیردولتی عدل** | **نام :** | | |
| **نام کلاس:** | | **پایه : هفتم** | **نام خانوادگی :** | | |
| **مدت امتحان: 60 دقیقه** | | **تاریخ امتحان: 1/8/02** | **سوالات در 2 صفحه** | | |
| **امضاء :** | | | **نمره :** | **آزمون فصل اول و دوم** | | |
| **نمره** | **« فصل اول : راهبردهای حل مسئله »** | | | | **ردیف** |
| 1 | اگر از 3 برابر عددی 7 واحد کم کنیم، حاصل برابر با ثلث عدد 96 خواهد بود. آن عدد را پیدا کنید. | | | | 1 |
| 1 | حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. | | | | 2 |
| 1 | اگر عدد 9 را 30 بار در خودش ضرب کنیم یکان عدد حاصل چند است؟ | | | | 3 |
| 1 | سارا باپولش یک دفتر و با  بقیه پولش ، دو خودکار خرید و در نهایت 1800 تومان برایش باقی ماند پول اولیه او چند تومان بوده است؟ | | | | 4 |
| **« فصل دوم :** عددهای صحیح **»** | | | | | | |
| 1 | با انگشتان یک دست به چند طریق می توان عدد 3 را نشان داد؟ | | | | 5 |
| 1 | به کمک محور حاصل تفریق روبرو را به دست آورید. | | | | 6 |
| 1 | یک هواپیما که در ارتفاع 1253 متری بالای یک سطح اقیانوس حرکت می‌کند ، 1827 متر بالاتر از یک زیر دریایی است که در آن اقیانوس قرار دارد موقعیت زیردریایی نسبت به سطح اقیانوس را با یک عدد علامت‌دار نشان دهید. (سطح اقیانوس را مبدأ در نظر بگیرید) | | | | 7 |
| 75/0  25/1  5/0  5/0 | حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.  (الف  (ب  (ج  ( د | | | | 8 |
| 10 | 🟑 موفق باشید 🟑 | | | |  | |