|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | |
| **R7-12-10** | | | **نمره :** | **آزمون فصل اول و دوم** | | |
| **نمره** | **« فصل اول : راهبردهای حل مسئله »** | | | | **ردیف** |
| 1 | محسن می‌خواهد برای دوستانش هدیه بخرد اگر برای هر کدام از آن‌ها هدیه 18000 تومانی بخرد 5000 تومان کم می آورد و اگرهدیه 15000 تومانی بخرد 10000 تومان اضافه می‌آورد. دوستان محسن چند نفرند ؟ | | | | 1 |
| 1 | حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. | | | | 2 |
| 1 | اگر عدد 4 را 20 بار در خودش ضرب کنیم یکان عدد حاصل چند است؟ | | | | 3 |
| 1 | باک اتومبیلی بنزین دارد . در پمپ بنزین 45 لیتر بنزین زده شد و هنوز باک خالی است.  گنجایش باک این اتومبیل چند لیتر است؟ | | | | 4 |
| **« فصل دوم :** عددهای صحیح **»** | | | | | | |
| 1 | دو زاویه مکمل هستند. یکی از زاویه ها از سه برابر زاویه دیگر 10 درجه بیشتر است. اندازه هر زاویه را پیدا کنید. | | | | 5 |
| 1 | به کمک محور حاصل تفریق روبرو را به دست آورید. | | | | 6 |
| 1 | هواپیمایی در ارتفاع 300 متری از سطح دریا پرواز می‌کند و یک زیر دریایی در عمق 30 متری سطح دریا می‌باشد. هواپیما از میانگین فاصله آن‌ها چقدربالاتر است.؟(سطح دریا 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 🟑 | | | |  | |

[**وبسایت آموزشی میهن مکتب mihanmaktab.com**](https://mihanmaktab.com/) **|) [👈دریافت فایل قابل ویرایش ( word ) 👉](https://mitab.ir/r7fbf" \o "https://mitab.ir/r7fbf)**