|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **دبیر:**  | **نام درس : ریاضی** | **اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان****اداره آموزش و پرورش ناحیه 6****دبیرستان علی دهخدایی** | **نام :** |
| **نام کلاس:**  | **پایه : هفتم** | **نام خانوادگی :**  |
| **مدت امتحان: 60 دقیقه** | **تاریخ امتحان: /8/02** | **سوالات در 2 صفحه** |
| **امضاء :** | **نمره :**  | **آزمون فصل اول و دوم** |
| **نمره** | **« فصل اول : راهبردهای حل مسئله »** | **ردیف** |
| 1 | **ماهان کتابش را در یک روز و  همان کتاب را در روز بعد خوانده است .اگر 12 صفحه از کتابش باقیمانده باشد.تعداد کل صفحات کتاب چقدر است؟** | 1 |
| 1 | **حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.** | 2 |
| 1 | **عدد بیستم در الگوی زیر را بنویسید.** | 3 |
| 1 | **دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن‌ها 36 و حاصل جمع آن‌ها بیشترین مقدار باشد.** | 4 |
|  **« فصل دوم :** عددهای صحیح **»** |
| 1 | **دو زاویه مکمل هستند. یکی از زاویه ها سه برابرزاویه دیگر است. اندازه هر زاویه را پیدا کنید.** | 5 |
| 1 | **به کمک محور حاصل تفریق روبرو را به دست آورید.**  | 6 |
| 1 | **دمای هوای اصفهان 2 درجه بالای صفراست. اگر دمای هوای یاسوج 6 درجه سردتر از اصفهان و دمای هوای زاهدان 15 درجه گرمتر از یاسوج باشد .میانگین دمای هوای این سه شهر چند درجه است؟** | 7 |
| 5/075/015/025/0 | **حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.**  (الف   (ب (ج (د( هـ | 8 |
| 10 | 🟑 موفق باشید 🟑 |  |