|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **گزینه درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.**  **الف) بعضی از عددهای صحیح گویا هستند. ⬜**  **ب) حاصل تقسیم عدد یک بر هر عدد غیر صفر برابر با معکوس آن عدد است. ⬜**  **ج) حاصل برابر با است. ⬜**  **د ) عدد در محدوده قرار دارد. ⬜** | 2 |
| 2 | **کامل کنید.**  **الف) اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند ب.م.م آنها .................................... و ک.م.م آنها مساوی** ............................ است.  **ب) حاصل عبارت برابر با ...................... است.**  **ج) قرینه عدد .............. است.** | 2 |
| 3 | **حاصل عبارت‌های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.** | 1  2 |
| **4** | **به کمک محور حاصل جمع روبرو را بنویسید.** | 1 |
| **5** | **حاصل ضرب دو عدد اول** 94 **شده است آن دو عدد را پیدا کنید.** | 1 |
| **6** | **عدد** 127 **اول است یا مرکب ؟ چرا؟** | 5/1 |
| صفحه دوم | ریاضی هشتم کلاس 2 | امتحان فصل اول و دوم | شهید احمد فروغی 2 | | |
| 7 | **به کمک غربال اعداد اول** 70 **تا** 89 **را مشخص کنید .**      **توضیح :** | 2 |
| 8 | **درجای خالی عدد مناسب بنویسید.** | 1 |
| 9 | **عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.** | 1 |
| 10 | **عقربه روبرو چه عددی را نشان می‌دهد؟** | 1 |
| 11 | **مقدار را به دست آورید.** | 1 |
| 12 | **عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.** | 5/1 |
| 13 | **الف)عددهای کمتر از** 1 **که** **شمارنده اول آنها فقط** 5 **باشد را بنویسید.**    ب) 15 و 24 **شمارنده‌های عددm هستند دو شمارنده دو رقمی دیگر از m بنویسید.** | 2 |

موفقیت مجموعه تلاش‌های کوچکی است که هر روز تکرار می‌شود.