|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** $ -3 +\frac{ 1 }{5} $**برابر با** $ -3\frac{ 1 }{5}$**است. ⬜****د ) عدد** $ -6$**در محدوده** $-3<x<5 $ **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** $3+5×4-9$ **برابر با ...................... است.****ج) قرینه** $-\frac{ 3 }{7}$ **عدد .............. است.**  | 2 |
| 3 | **حاصل عبارت‌های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.** $1+2+3+4+…+48+49=$$\left(-\frac{3}{12}+\frac{1}{8}\right)÷\left(-\frac{1 }{6 }\right)=$ | 12 |
| **4** | **به کمک محور حاصل جمع روبرو را بنویسید.** $\left(-\frac{5 }{3 }\right)+\left(+3\frac{1 }{3 }\right)=$ | 1 |
| **5** | **حاصل ضرب دو عدد اول** 94 **شده است آن دو عدد را پیدا کنید.** | 1 |
| **6** | **عدد** 127 **اول است یا مرکب ؟ چرا؟** | 5/1 |
| صفحه دوم | ریاضی هشتم کلاس 2 | امتحان فصل اول و دوم | شهید احمد فروغی 2 |
| 7 | **به کمک غربال اعداد اول** 70 **تا** 89 **را مشخص کنید .** $ 7∘ 71 72 73 74 75 76 77 78 79 $$8∘ 81 82 83 84 85 86 87 88 89$ **توضیح :**  | 2 |
| 8 | **درجای خالی عدد مناسب بنویسید.**$\left( \right)+\left(-2/35\right)=-1$ $\left(-2\frac{1}{9} \right)×\left( \right)=-1$ | 1 |
| 9 | **عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.**$-5\frac{2}{3}= +\frac{35}{17}= $ | 1 |
| 10 | **عقربه روبرو چه عددی را نشان می‌دهد؟** | 1 |
| 11 | **مقدار**$x$ **را به دست آورید.** $-\frac{4}{6}=-\frac{x}{15}$ | 1 |
| 12 | **عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.**$$2\frac{3}{5} ، \frac{1}{10}، ∘ ، 3 ،-1\frac{1}{2} ، -\frac{3}{5}$$ | 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.