

| نام خانوادگی: R9-2-14 | | دبیرستان | | نام درس: ریاضی فصل ۲ | | میهن مکتب | |
|-----------------------|---|----------|--|------------------------|--|-----------|------|
| نام خانوادگی: | | | | نهم یک A | | | |
| ردیف | موفقیت مجموعه تلاش‌های کوچکی است که هر روز تکرار می‌شود. | | | | | | نمره |
| ۱ | عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست بنویسید. | | | | | | ۱ |
| ۱ | $\frac{3}{7}$ و $-\sqrt{8}$ و $\frac{5}{3}$ و $-\frac{1}{2}$ و 0 و $-\frac{7}{2}$ | | | | | | |
| ۲ | حاصل را به دست آورید. | | | | | | ۱/۵ |
| ۲ | $\left(-\frac{-5}{6} + \frac{2}{3}\right) \div \left(2 - \frac{7}{8}\right) =$ | | | | | | |
| ۳ | الف - عدد $-1 + \sqrt{8}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ب - بین دو عدد $\sqrt{28}$ و $\sqrt{32}$ دو عدد گنگ بنویسید. | | | | | | ۱ |
| ۴ | الف - طرف دوم تساوی را کامل کنید. $\mathbb{Q} \cup \mathbb{Q}' =$ ب - نمایش اعشاری کسرهای روبرو را بنویسید. | | | | | | ۱ |
| ۴ | $\mathbb{Z} \cap \mathbb{N} =$ $\frac{2}{3} =$ $\frac{13}{20} =$ | | | | | | |
| ۵ | مجموعه $C = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 < x \leq 1\}$ را روی محور نشان دهید. | | | | | | ۱ |
| ۶ | الف - در محدوده $-\sqrt{37} < x < \sqrt{37}$ دو عدد طبیعی بنویسید. ب - عددهای نامنفی و عددهای نامثبت را به ترتیب به صورت و می‌نویسیم. | | | | | | ۱ |
| ۷ | درستی (✓) یا نادرستی (×) هر عبارت را بنویس الف - مجموع دو عدد گنگ همواره عددی گنگ است. <input type="checkbox"/> الف - عددی وجود دارد که گویا و گنگ باشد. <input type="checkbox"/> | | | | | | ۱ |
| ۸ | عبارت‌های زیر را بدون قدر مطلق بنویسید. | | | | | | ۰/۵ |
| ۱ | $ (-45) \div 15 \times 2 =$ | | | | | | |
| ۱ | $ 1 - \sqrt{3} + \sqrt{5} - \sqrt{3} =$ | | | | | | |
| ۱ | $\sqrt{(7 - \sqrt{52})^2} =$ | | | | | | |