



تاریخ آزمون: 27 دی

بسمه تعالی
آزمون ریاضی فصل 1 تا 3

نام و نام خانوادگی:

سال تحصیلی 1401-1402

مقطع: ششم

بازخورد

امام علی (ع)

سه خصلت موجب دوستی است خوش خویی - مهربانی - وفروتنی

ردیف

۱ گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

1- مضرب نهم عدد پنج کدام است؟

الف) 45 ب) 69 ج) 9 د) 54

2- کدام گزینه ساده شده‌ی کسر $\frac{75}{35}$ می‌باشد؟

الف) $\frac{6}{5}$ ب) $\frac{4}{7}$ ج) $\frac{4}{3}$ د) $\frac{15}{7}$

3- معکوس عدد $\frac{4}{2}$ کدام کسر است؟

الف) $\frac{2}{5}$ ب) $\frac{10}{42}$ ج) $\frac{1}{10}$ د) $\frac{4}{2}$

4- کدام عدد بین 0/05 و 0/04 قرار دارد؟

الف) 0/0075 ب) 0/045 ج) 4/5 د) 0/45

5- اگر سارا درصفی باشد که هفت نفر جلوی او باشد و پشت سر او 11 نفر بایستند او در صف چند نفره قرار دارد؟

الف) 19 ب) 20 ج) 21 د) 22

۲ کلمه یا عدد مناسب را در جای خالی قرار دهید.

1- بین 18 تا 48 تا مضرب 5 وجود دارد.

2- حاصل تقسیم $\frac{5}{32}$ بر 100 برابر است با

3- کوچکترین عدد چهار رقمی بخش‌پذیر بر 2 بدون تکرار ارقام

4- عددی بین 610 تا 650 بنویسید که بر 10.9.3.2.5 بخش‌پذیر باشد

۳	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>1- اعداد صحیح منفی از صفر بزرگتر هستند. ()</p> <p>2- ثلث 120 با خمس 200 برابر است. ()</p> <p>3- هر عددی بر 3 بخش پذیر باشد حتماً بر 9 نیز بخش پذیر خواهد بود. ()</p> <p>4- عدد 0/02 برابر است با 10 تا 20 ()</p>
۴	<p>رابطه الگوی زیر را بنویسید و تعداد شکل شانزدهم را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \end{array}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \end{array}$ </div> </div>
۵	<p>- مقایسه کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> $58/6 \bigcirc 5/86$ $4 \frac{5}{100} \bigcirc 4 + 0/05$ </div> <div> $0 \bigcirc -285$ $456 \div 100 \bigcirc 4/560$ </div> </div>
6	<p>حاصل عبارات زیر را به دست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> $3\frac{2}{5} \div 51$ $\frac{25}{10} \times \frac{2}{75}$ </div> <div> $(2/4 + 0/04) \times 5$ </div> </div> $4\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6} + 1\frac{3}{5}$

7	<p>- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> $\frac{5}{12} = \frac{\quad}{96}$ $\frac{30}{\quad} = \frac{5}{8}$ $\frac{15}{18} = \frac{\quad}{6}$ </div>
8	<p>ضخامت یک کتاب 500 برگ 45 میلی متر است. ضخامت یک برگ چند میلی متر است؟</p>

۹/۲۵ | ۰/۷

128/75 31

۱۰ - مریم $\frac{1}{5}$ پول خود را دفتر خرید و با $\frac{5}{7}$ بقیه‌اش خودکار و 32 ریال باقی مانده کل پول او را با رسم شکل حساب کنید

عملکرد

انتظارات

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
				به سوالات مربوط به عدد والگوهای عددی پاسخ درست داده است
				به سوالات کسرها پاسخ درست داده
				به سوالات مربوط به اعداد اعشاری پاسخ درست داده است
				به سوالات مربوط به تقسیم کسرها پاسخ درست داده است
				مساله های رساضی را میتواند حل کند

موفق باشید - برگی