

امتحان درس : ریاضی* فصل اول

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

نام دبیر : مزرعه

نمره با عدد: با حرف:



مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ * اهواز

دبیرستان (دوره اول) غیر دولتی طاها

نام و نام خانوادگی :

پایه : هشتم P

تاریخ امتحان : ۹۵ / ۸ / ۴

بارم

"علم و ادب ارزش وجود دوست؛ در تحصیل علم کوشا باش ، چرا که به هر مقداری که بر دانش و ادب افزوده شود قدر و قیمتت افزایش می یابد." حضرت علی (ع)

ردیف

۲

سوالات صحیح - غلط: عبارات صحیح را با و عبارات غلط را با مشخص کنید.

کسری که صورت آن صفر باشد معکوس ندارد.

عدد مخلوط کسر $-\frac{92}{7}$ به صورت $13\frac{1}{7}$ می باشد.

حاصل تقریبی عبارت $309 - 482 + 718 - 500$ برابر (-500) است.

اعداد اعشاری را می توان اعداد گویا نامید.

۱

۲

۳

۴

۲

سوالات تکمیل کردنی: جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.

معکوس $-\frac{8}{6}$ ، برابر است.

حاصل تقسیم هر عدد بر قرینه اش مساوی است.

قرینه هر عدد از خود عدد کوچکتر است.

بزرگترین عدد زوج طبیعی سه رقمی است.

۱

۲

۳

۴

۴

سوالات تشریحی: هر یک از سوالات زیر را با دقت و راه حل کامل پاسخ دهید.

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

الف) $3 - 6 + 9 - 12 \dots - 54 + 57 - 60 =$

ب) $-(-2-3-4) \div (-18-(-9)) =$

۱

ج) $(-9 - 12) - (+14 - 15) =$

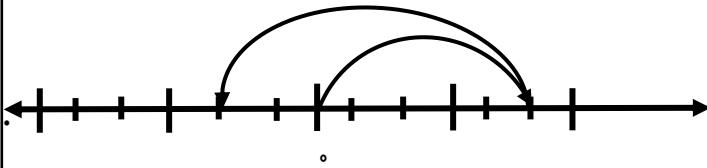
$(-56) \div (+7) \times (-2) =$

الف) برای محور زیر یک حاصل جمع بنویسید.

۲

بازر

۰/۷۵



۰/۷۵

مقدار x را محاسبه کنید. (ابتدا کسر را تعیین علامت کنید)

۳

$$-\frac{8}{6} = \frac{x}{-21}$$

۲/۵

حاصل هر یک از عبارات زیر را بدست آورید.

۴

$$\frac{8}{7} - \left(-\frac{7}{8}\right) =$$

$$\left(1 + \frac{7}{35}\right) \div \left(\frac{3}{5} - \frac{4}{7}\right) =$$

$$\frac{\frac{-9}{5} + \frac{3}{5}}{\frac{-3}{7} + 1} =$$

۱

کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید.

۵

$$\frac{407}{259}$$

۱

بین $\frac{3}{4}$ و $\frac{4}{5}$ سه کسر مشخص کنید و سپس آن ها را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

۶

۱

طول و عرض مستطیلی ۲ و $\frac{5}{9}$ سانتی متر می باشد. محیط این مستطیل را حساب کنید.

۷

موفقیت شما ، آرزوی قلبی ماست

مزرعه