



# پیش دبستان و دبستان پژوهان

نام و نام خانوادگی: پایه: پنجم. درس: ریاضی تاریخ: ...دی ماه

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

(۱) در عدد ۷۶۵۹۴۳۰۰۸, عدد ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد.

(۲) حاصل تقسیم  $۳۵ \div ۷$  با تقسیم  $۳۵ \div \frac{1}{7}$  یکی می باشند.

(۳) متوازی الاضلاع دارای ۲ خط تقارن محوری می باشد.

(۴) مثلث متساوی الاضلاع ۳ خط تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.

در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب قرار دهید.

(۵) مجموع خطهای تقارن دوزنقه ی متساوی الساقین و مثلث متساوی الساقین روی هم ..... است.

(۶) عدد مخلوط  $۷\frac{3}{7}$  برابر با کسر ..... می باشد، یعنی ..... تا  $\frac{1}{7}$ .

(۷) تقریب عدد ۱۶۷۸۹۵۴۳۰۵ در یکان میلیون با گرد کردن ..... می شود.

(۸) عدد ۱۶۷۸ میلی متر برابر است با ..... متر و ..... سانتی متر ..... میلی متر.

(۹) عددهای زیر را باهم مقایسه کنید و با علامت (>, =, <) علامت بزنید.

(۱)  $\frac{73}{10} \square \frac{7}{10}$  (۲)  $۶\frac{9}{2} \square ۳\frac{2}{5}$  (۳)  $\frac{81}{18} \square \frac{9}{2}$

(۱۰) کسرهای زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

$\frac{19}{5}, \frac{1}{3}, ۵, \frac{8}{12}, \frac{3}{5}$

(۱۱) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید و پاسخ را در صورت امکان ساده کنید.

(الف)  $\frac{24}{16} \times \frac{4}{8} =$  (ب)  $\frac{18}{20} \div ۶ =$  (ج)  $\frac{3}{5} + ۱\frac{2}{7} =$



# پیش دبستان و دبستان پژوهان

تاریخ: ...دی ماه

درس: ریاضی

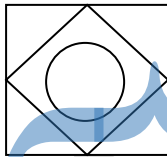
پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی:

۱۲) علی دیروز پس از پایان کلاس مدرسه ۱ ساعت و ۱۸ دقیقه و ۴۵ ثانیه پیاده روی کرد و به خانه رسید. اگر او ساعت ۱۳ و ۱۵ دقیقه و ۲۰ ثانیه به خانه رسیده باشد، چه زمانی کلاس مدرسه پایان یافته است؟

۱۳) ۲۵٪ دانش آموزان یک دبستان ۲۴۰ نفری در بازدید از نمایشگاه تهران شرکت کرده اند.  
الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از نمایشگاه چند نفر بوده است؟  
ب) چه تعدادی از دانش آموزان در بازدید از نمایشگاه حضور نداشتند؟

۱۴) تمام خط های تقارن شکل زیر را رسم کنید.



۱۵) نسبت پول نگار به نازنین ۴ به ۵ است. اگر آنها روی هم ۲۷۰۰۰ تومان داشته باشند، سهم هر کدام چقدر می باشد؟

۱۶) نسبت اندازه ی طول مستطیلی به اندازه ی عرض آن ۴ به ۳ است. اگر محیط این مستطیل ۱۴۰ سانتی متر باشد. مساحت مستطیل را بدست آورید.

۵،۹،۱۳،۱

۱۷) در الگوی عددی زیر عدد بیستم را بدست آورید. بارابطه