

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۰

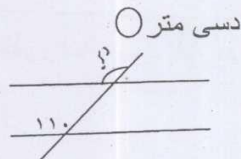
آزمون ریاضی پایه ششم  
نوبت اول - دبستان امام حسین (ع) - دی ماه ۹۲

سوالات صحیح و غلط (هر مورد ۵/۰ نمره)

- ۱- نقاط مشخص شده روی محور عددهای  $\frac{1}{2}$ ،  $\frac{7}{3}$  را نشان می دهد.  
☐ درست ☐ نادرست
- ۲- کسر  $\frac{7}{13}$  بین دو کسر  $\frac{4}{7}$ ،  $\frac{3}{6}$  قرار دارد.  
☐ درست ☐ نادرست
- ۳- حاصل تفریق  $۵\frac{4}{9} - ۵\frac{2}{3}$  برابر  $۱\frac{2}{9}$  می باشد.  
☐ درست ☐ نادرست
- ۴- عدد اعشاری  $۰/۳۷۴$  کمتر از نصف می باشد.  
☐ درست ☐ نادرست

سوالات ۴ گزینه ای (هر مورد ۵/۰ نمره)

- ۱- پاسخ کدام عبارت بزرگتر است؟  
☐  $۱۰۰۰۰ \times ۰/۰۰۱ \div ۱۰۰$  ☐  $۰/۰۰۱ \times ۱۰۰ \times ۱۰۰$  ☐  $(۱۰۰ \times ۱۰/۰۰۰) \div ۱۰$  ☐  $۰/۱ \times ۰/۰۱ \times ۱۰۰۰۰$
- ۲- ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۱۲ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ تقریباً چند میلی متر است؟  
☐  $۰/۶۰$  ☐  $۰/۰۶$  ☐  $۱۶/۶۶$  ☐  $۰/۶۶$
- ۳- قطرها حسینی ۱۲۷ ..... است.  
☐ میلی متر ☐ سانتیمتر ☐ دسی متر ☐ متر
- ۴- زاویه مشخص شده چند درجه است؟  
☐ ۷۰ ☐ ۱۱۰ ☐ ۸۰ ☐ ۱۰۰



- جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید. (هر مورد ۵/۰ نمره)

- ۱- وقتی تقسیم  $\frac{22}{7}$  را تا دو رقم اعشار ادامه می دهیم، یعنی آن را با تقریب ..... انجام داده ایم.
- ۲- مقدار تقریبی عدد  $۸/۴۲۹$  با تقریب کمتر از  $۰/۰۱$  و به روش گرد کردن عدد ..... می شود.

بارسم شکل، سوالات زیر را پاسخ دهید.

- ۳- مورد از ویژگیهای زاویه های متقابل به راس را توضیح دهید.  
(برای نمونه یک شکل بکشید.) (۲ نمره)

|  |                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ۲- باک اتومبیلی بنزین دارد. در پمپ بنزین ۲۲ لیتر بنزین زده شده و باک پر شد. گنجایش باک اتومبیل چقدر است؟ (۱ نمره)          |
|  | ۳- در یک مزرعه روی هم ۲۰ مرغ و گاو وجود دارد. تعداد پاهای آن ها روی هم ۵۶ تا است. در این مزرعه چند گاو و مرغ است؟ (۱ نمره) |
|  | ۴- یک شش ضلعی بکشید و قطرهایش را روی شکل رسم کنید. این شش ضلعی چند قطر دارد؟ (۲ نمره)                                      |

به سوالات زیر باره حل پاسخ دهید.

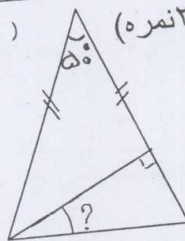
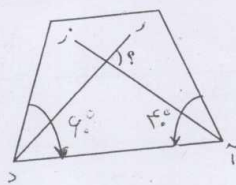
۱- پاسخ تقسیم را از دوروش به دست آورید. (۲ نمره)

$$۰/۸۴ \div ۲/۱$$

مقدار تقریبی عدد  $۳۷/۲۸$  را با تقریب کمتر از  $۰/۱$  و از دوروش به دست آورید. (۱ نمره)  
گرد کردن ..... قطع کردن .....

متمم یک زاویه  $۲۳/۵$  و مکمل یک زاویه  $۱۶$  درجه را به دست آورید. (۲ نمره)

(آز و در نیم سازه مستند)



اندازه ی زاویه های مورد نظر را به دست آورید. (۲ نمره)

بم های زیر را تا دورقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید، سپس باقی مانده ی اصلی (واقعی) را مشخص کنید. (۲ نمره)

$$۱۴/۵ \mid ۰/۱۹$$

$$۳۷/۴۵ \mid ۷$$

نمره .....  
.....