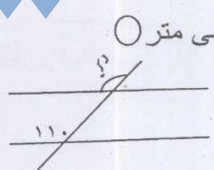


آزمون ریاضی پایه ششم
نوبت اول - دبستان امام حسین (ع) - دی ماه ۹۲

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

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

- ۱- وقتی تقسیم $\frac{22}{7}$ را تا دورقم 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.

- ۱- 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 چند لیتر 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 بر راه حل پاسخ دهید.

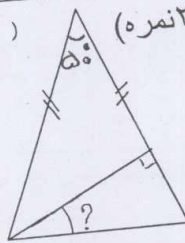
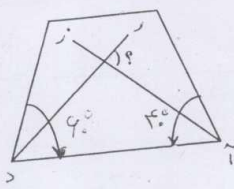
۱- پاسخ تقسیم را از دوروش به دست آورید. (۲ نمره)

$$2/1 \div 0/84$$

مقدار تقریبی عدد $37/28$ را با تقریب کمتر از $1/10$ و از دوروش به دست آورید. (۱ نمره)
 گرد کردن
 قطع کردن

متمم یک زاویه $23/5$ و مکمل یک زاویه 16 درجه را به دست آورید. (۲ نمره)

(آز و در نیم سازه مستند)



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

$$37/45 \quad | \quad 7$$

$$14/5 \quad | \quad 0/19$$

نمره
