

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

کلاس: سوم

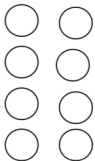
تاریخ:

آزمون: ریاضی

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

درست نادرست



۱- دو خطی که همدیگر را در یک نقطه قطع می کنند موازی نام دارند.

۲- اندازه ی دور هر شکل را مساحت آن شکل می نامند.

۳- دایره بی شمار قطر دارد.

۴- شعاع دایره نصف قطر دایره است.

۵- نصف عددی را با ۵ جمع کردیم حاصل ۱۲ شد. آن عدد کدام است؟

۶- حدس بزن .

سکه ای را ۴ بار انداخته ایم و هر بار پشت آمده است. اگر آن را برای بار پنجم بیندازیم ،

الف) رو می آید یا پشت ؟

ب) چه کسری احتمال دارد برای بار پنجم رو بیاید؟

۷- نام هر یک از شکل های زیر را بنویسید.



.....



.....



.....



.....

۸- قیمت هر دفتر ۲۰۰۰ تومان است. قیمت ۴ دفتر چند تومان است ؟ با ۶۰۰۰ تومان چند

دفتر می توان خرید؟

۹- برای کدام یک از جمله های زیر ، واژه ی « احتمال دارد» مناسب است؟

(الف) فردا باران ببارد. (ب) وقتی یک تاس را می اندازیم ، عدد ۷ بیاید.

(ج) قد یک انسان معمولی ۶ متر است . (د) بعد از فصل بهار ، پاییز بیاید.

۱۰- مساحت مستطیلی ۲۰ سانتی متر مربع است . اندازه ی ضلع ها را طوری انتخاب کن که محیط مستطیل به دو حالت زیر باشد (برای هر حالت ، شکل مستطیل را بکش ، اندازه و طول و عرض هر حالت را روی شکل بنویس)

حالت اول : محیط ۱۸ سانتی متر

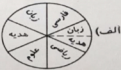
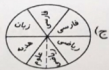
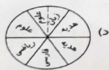
حالت دوم : محیط ۲۴ سانتی متر

۱۱- برای جدول داده های زیر ، کدام نمودار دایره ای مناسب است؟ در نمودار دایره ای زیر ،

هر قسمت نشان دهنده ی ۱۰ کتاب است؟



زبان	هدیه‌ها	علوم	ریاضی	فارسی	درس
۱۰	۲۰	۵	۱۵	۱۰	تعداد کتاب‌های کتاب‌خانه



۱۲- ضربهای زیر را انجام دهید .

$$۵۰۰ \times ۴۰ =$$

$$۸۰ \times ۱۰۰ =$$

$$۵۰ \times ۲۰ =$$

$$۴۰۰ \times ۱۰ =$$