

تمرین

۱ موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن. (یک مورد اضافی است).

- ۷۵ در پرتاب سکه، احتمال آمدن رو، ..... درصد است.
- ۲۷ در پرتاب تاس، احتمال آمدن عدد ۳، تقریباً ..... درصد است.
- ۵۰ در چرخندهی زیر، احتمال این که عقربه روی اعداد زوج قرار گیرد برابر ..... درصد است.
- ۱۷



۲ درستی و نادرستی و هر عبارت را مشخص کن.

الف: در پرتاب یک تاس، احتمال زوج آمدن برابر ۵۰٪ است.

ب: ۴٪ یک دایره برابر ۹۰ درجه است.

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: ..... علمی است که به جمع آوری اطلاعات و سازماندهی آنها می پردازد.

ب: ۲۸۸ درجه از دایره رنگ شده است. یعنی ..... درصد رنگی است.

۴ در جدول زیر احتمال رخ دادن هر اتفاق را روی نوار مربوط به آن علامت بزن.

احتمال بیشتر از نصف	احتمال برابر نصف	احتمال کم تر از نصف
		در پرتاب تاس عدد فرد بیاید
		در پرتاب تاس عدد کم تر از ۵ بیاید
		در پرتاب سکه رو بیاید
		در پرتاب تاس عدد بیش تر از ۴ بیاید

۵ برنامه ریزی روزانهی خود را به صورت جدول زیر یادداشت کرده است. با محاسبهی درصد ابتدا جدول داده شده را

کامل کن و سپس نمودار دایره ای آن را رسم کن.

برنامه روزانه برنا	ساعت	درصد
خواب	۸	
مطالعه	۴	
تماشای تلویزیون	۳	
بازی	۴	
خوردن	۳	
ریانه	۲	



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶ درنا زمان ۸ ساعته‌ی خود را برای انجام تکالیفش تقسیم کرد. با استفاده از نمودار دایره‌ی مقابل نشان بده که او چند دقیقه از وقتش را به انجام هر یک از تکالیفش می‌پردازد؟



۷ چرخنده‌ی مقابل را می‌چرخانیم.

الف: احتمال این‌که عقربه روی رنگ قرمز قرار گیرد چند درصد است؟



ب: احتمال این‌که عقربه روی رنگ سبز قرار گیرد چند درصد است؟

پ: قسمت سفید رنگ چند درجه است؟

بازخورد:

Blank area for student feedback with a dashed border.

