



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع: فصل هفتم (آمار و احتمال)

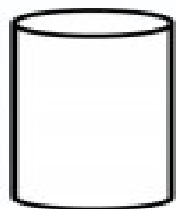
هدف: مرور فصل هفتم (آمار و احتمال)

۱) مجموع دو عدد ۱۲ و حاصل ضرب آن ها ۳۵ است. دو عدد را پیدا کنید.

۲) عددی را در خودش ضرب کردیم و به حاصل ضرب ۳ واحد اضافه کرده ایم، حاصل ۶۷ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۳) محیط یک مستطیل ۲۴ سانتی متر است. طول مستطیل ۳ برابر عرض آن است. طول و عرض مستطیل را پیدا کنید.

۴) نام شکل های زیر را بنویسید و باز شده ی هر شکل را بکشید.



.....

.....

علوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه: سوم



نام و نام خانوادگی	تاریخ	موضوع: فصل هفتم (آمار و احتمال)
		هدف: مرور فصل هفتم (آمار و احتمال)

۱) مجموع دو عدد ۱۲ و حاصل ضرب آن ها ۳۵ است. دو عدد را پیدا کنید.

$$\boxed{7} \times \boxed{5} = 35 \quad \boxed{7} + \boxed{5} = 12$$

آن دو عدد ۷ و ۵ است

۲) عددی را در خودش ضرب کردیم و به حاصل ضرب ۳ واحد اضافه کرده ایم، حاصل ۶۷ شد. آن عدد را پیدا کنید.

$$\boxed{8} \times \boxed{8} + 3 = 67$$

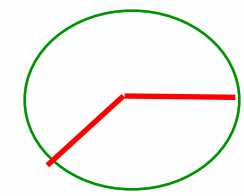
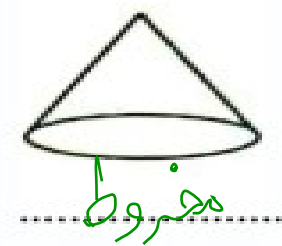
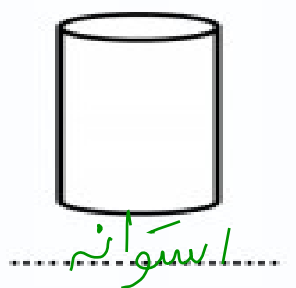
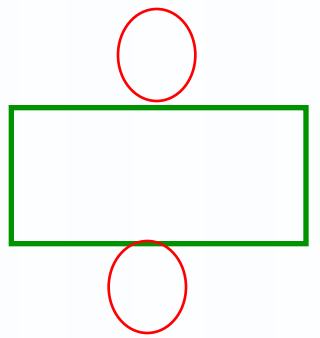
آن عدد ۸ است

۳) محیط یک مستطیل ۲۴ سانتی متر است. طول مستطیل ۳ برابر عرض آن است.

طول و عرض مستطیل را پیدا کنید

$$4 \times \boxed{} = 24 \quad \text{حالت دوم} = (2 \times 9) + (2 \times 6) = 12 + 6 = 18 \quad \text{حالت اول} = (2 \times 4) + (2 \times 2) = 12 + 4 = 16$$

۴) نام شکل های زیر را بنویسید و باز شده ی هر شکل را بکشید.



۵) صفحه ی چرخنده زیر را ۷ بار چرخانده ایم و نتایج زیر را به دست آورده ایم.

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
رنگ	آبی	زرد	زرد	آبی	زرد	قرمز	آبی

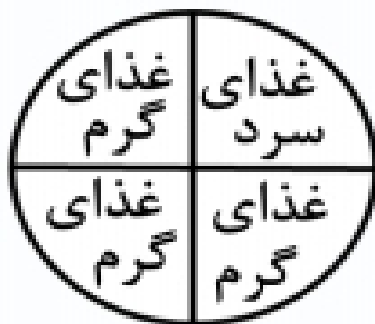


الف: چه کسری از صفحه ی چرخنده به رنگ آبی است؟

ب: چه کسری از آزمایش ها زرد است؟

پ: چه کسری از آزمایش ها قرمز است؟

۶) اگر تعداد کل غذاهای سرد و گرم یک رستوران ۴۰ تا باشد. با توجه به نمودار دایره ای حساب کنید چه تعداد از غذاها گرم و چه تعداد از غذاها سرد هستند؟



۵) صفحه ی چرخنده زیر را ۷ بار چرخانده ایم و نتایج زیر را به دست آورده ایم.

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
رنگ	آبی	زرد	زرد	آبی	زرد	قرمز	آبی

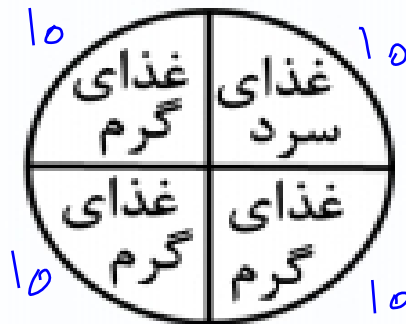


الف: چه کسری از صفحه ی چرخنده به رنگ آبی است؟ $\frac{3}{7}$

ب: چه کسری از آزمایش ها زرد است؟ $\frac{3}{7}$

پ: چه کسری از آزمایش ها قرمز است؟ $\frac{1}{7}$

۶) اگر تعداد کل غذاهای سرد و گرم یک رستوران ۴۰ تا باشد. با توجه به نمودار دایره ای حساب کنید چه تعداد از غذاها گرم و چه تعداد از غذاها سرد هستند؟



غذاهای گرم $\Rightarrow 10 + 10 + 10 = 30$ عدد

غذاهای سرد $\Rightarrow 10$ عدد





نام و نام خانوادگی

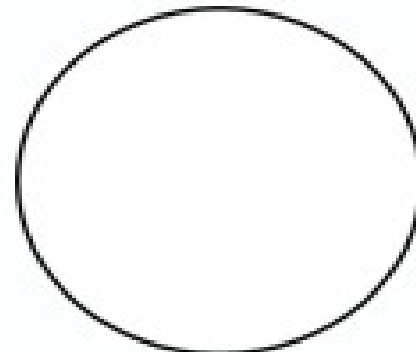
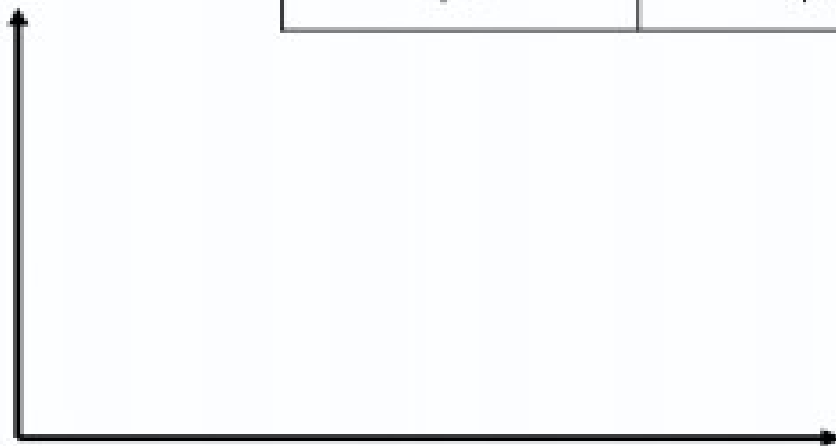
تاریخ

موضوع: فصل هفتم (آمار و احتمال)

هدف: مرور فصل هفتم (آمار و احتمال)

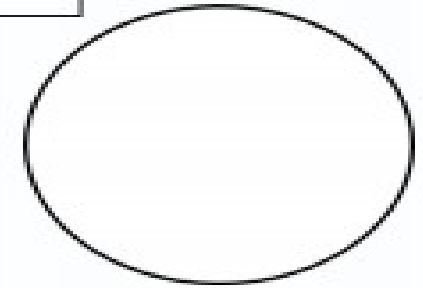
۷) اطلاعات مربوط به کتاب های سحر در جدول زیر آمده است. نمودارهای دایره ای و ستونی مربوط به این جدول را رسم کنید.

نوع	علمی	سرگرمی	داستانی	تاریخی
تعداد	۲۰	۲۰	۱۰	۳۰



۸) با توجه به جدول داده شده، کارهای مینا را با رنگ کردن روی نمودار دایره ای نشان دهید.

فعالیت	صبحانه خوردن	درس خواندن	ناهار و استراحت	سرگرمی	مرتب کردن اتاق
زمان	۸ - ۹	۹ - ۱۲	۱۲ - ۱۴	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
مقدار ساعت					



۹) تعداد مسافرانی که به چند شهر سفر کرده اند در جدول زیر آمده است. نمودار تصویری مربوط به آن را رسم کنید. هر ۱۰۰۰ نفر را با \bigcirc نشان دهید.

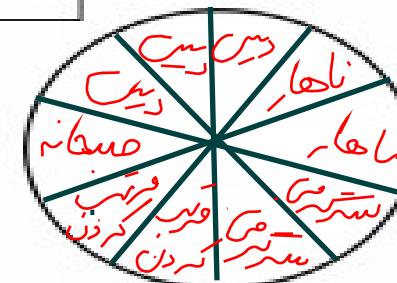
نام شهر	مشهد	اصفهان	شیراز	تبریز
تعداد مسافر	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰



شهر \longrightarrow

۸) با توجه به جدول داده شده، کارهای مینا را با رنگ کردن روی نمودار دایره ای نشان دهید.

فعالیت	صبحانه خوردن	درس خواندن	ناهار و استراحت	سرگرمی	مرتب کردن اتاق
زمان	۸ - ۹	۹ - ۱۲	۱۲ - ۱۴	۱۴ - ۱۶	۱۶ - ۱۸
مقدار ساعت	۱	۳	۲	۲	۲



۹) تعداد مسافرانی که به چند شهر سفر کرده اند در جدول زیر آمده است. نمودار تصویری مربوط به آن را رسم کنید. هر ۱۰۰۰ نفر را با ○ نشان دهید.

نام شهر	مشهد	اصفهان	شیراز	تبریز
تعداد مسافر	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰

