

بارم	ردیف	سؤالات صفحه‌ی ۱
تعداد سؤالات: ۹	نام: _____ نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____	تمرین در خانه فصل ۹ ریاضی هفتم
۱	۱	<p>جمله‌های درست را با <input checked="" type="checkbox"/> و جمله‌های نادرست را با <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) برای سازماندهی اطلاعات عددی از جدول آماری استفاده می‌کنیم.</p> <p><input type="checkbox"/> ب) در نمودار تصویری مقدار داده‌ها به شکل تقریبی نشان داده می‌شوند.</p> <p><input type="checkbox"/> پ) اگر سکه‌ای را پرتاب کنیم، حتماً پشت می‌آید.</p> <p><input type="checkbox"/> ت) تاسی را ۲۰ بار پرتاب کردیم و ۷ بار عدد ۳ آمد، تاس ممکن است خراب باشد.</p>
۱	۲	<p>هریک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) برای شمارش راحت‌تر داده‌های آماری از استفاده می‌کنیم.</p> <p>ب) اگر بخواهیم تعداد کتاب‌های علمی یک کتابخانه را نسبت به همه‌ی کتاب‌ها نشان دهیم، از نمودار استفاده می‌کنیم.</p> <p>پ) احتمال آمدن یک عدد زوج در پرتاب یک تاس برابر با می‌باشد.</p> <p>ت) انتظار داریم در ۱۰۰ بار پرتاب یک سکه ، بار « رو » بیاید.</p>
۱	۳	<p>در هر یک از سؤالات زیر گزینه‌ی درست را انتخاب نمایید:</p> <p>(A) در علم آمار برای مقایسه و بررسی بهتر داده‌ها از استفاده می‌کنیم.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) خط نشان <input type="checkbox"/> ب) نمودارها <input type="checkbox"/> پ) جدول داده‌ها <input type="checkbox"/> ت) اطلاعات عددی</p> <p>(B) برای تغییرات دمای هوا در ماه‌های سال بهتر است از نمودار استفاده کنیم.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) دایره‌ای <input type="checkbox"/> ب) میله‌ای <input type="checkbox"/> پ) تصویری <input type="checkbox"/> ت) خط شکسته</p> <p>(C) احتمال اینکه در پرتاب یک تاس یکی از اعداد ۱ یا ۲ یا ۳ ظاهر شود، چقدر است؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) $\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{2}{3}$ <input type="checkbox"/> پ) $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/> ت) $\frac{1}{6}$</p> <p>(D) انتظار داریم در ۱۶۰ بار پرتاب یک تاس چند بار عدد اول بیاید؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) ۶۰ <input type="checkbox"/> ب) ۷۰ <input type="checkbox"/> پ) ۸۰ <input type="checkbox"/> ت) ۹۰</p>

<p>تعداد سؤالات: ۹</p> <p>@riazicafe</p>	<p>نمونه در خانیه</p> <p>فصل ۹</p> <p>ریاضی هفتم</p>	<p>نام: _____</p> <p>نام خانوادگی: _____</p> <p>نام پدر: _____</p>
بارم	سؤالات مفهومی ۱	
۱	<p>جمله‌های درست را با <input checked="" type="checkbox"/> و جمله‌های نادرست را با <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> الف) برای سازماندهی اطلاعات عددی از جدول آماری استفاده می‌کنیم.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ب) در نمودار تصویری مقدار داده‌ها به شکل تقریبی نشان داده می‌شوند.</p> <p><input type="checkbox"/> پ) اگر سکهای را پرتاب کنیم، حتماً پشت می‌آید.</p> <p><input type="checkbox"/> ت) تلسی را ۲۰ بار پرتاب کردیم و ۷ بار عدد ۳ آمد. تلس ممکن است خراب باشد.</p>	
۱	<p>هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) برای شمارش راحت‌تر داده‌های آماری از <u>چوب‌خواب</u> استفاده می‌کنیم.</p> <p>ب) اگر بخواهیم تعداد کتاب‌های علمی یک کتابخانه را نسبت به همه کتاب‌ها نشان دهیم، از نمودار <u>دایره‌ای</u> استفاده می‌کنیم.</p> <p>پ) احتمال آمدن یک عدد زوج در پرتاب یک تاس برابر با $\frac{۳}{۶} = \frac{۱}{۲}$ می‌باشد.</p> <p>ت) انتظار داریم در ۱۰۰ بار پرتاب یک سکه، <u>۵۰</u> بار «رو» بیاید.</p>	
۱	<p>دو هر یک از سؤالات زیر گزینه‌ی درست را انتخاب نمایید.</p> <p>(A) در علم آمار برای مقایسه و بررسی بهتر داده‌ها از استفاده می‌کنیم.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) خط نشان <input checked="" type="checkbox"/> ب) نمودارها <input type="checkbox"/> پ) جدول داده‌ها <input type="checkbox"/> ت) اطلاعات عددی</p> <p>(B) برای تفسیرات دمای هوا در ماه‌های سال بهتر است از نمودار استفاده کنیم.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) دایره‌ای <input type="checkbox"/> ب) میله‌ای <input type="checkbox"/> پ) تصویری <input checked="" type="checkbox"/> ت) خط شکسته</p> <p>(C) احتمال اینکه در پرتاب یک تاس یکی از اعداد ۱ یا ۲ یا ۳ ظاهر شود، چقدر است؟</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> الف) $\frac{۱}{۶}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۲}{۳}$ <input type="checkbox"/> پ) $\frac{۱}{۳}$ <input type="checkbox"/> ت) $\frac{۱}{۶}$</p> <p>(D) انتظار داریم در ۱۶۰ بار پرتاب یک تاس چند بار عدد اول بیاید؟</p> <p>$۲, ۳, ۵ \rightarrow \frac{۳}{۶} = \frac{۱}{۲} = \frac{۱۲۰}{۱۶۰}$</p> <p><input type="checkbox"/> الف) ۶۰ <input type="checkbox"/> ب) ۷۰ <input checked="" type="checkbox"/> پ) ۸۰ <input type="checkbox"/> ت) ۹۰</p>	

