



نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....

۱. شکل زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



۲. حاصل ضرب دو عدد ۲۸ و اختلاف آن‌ها ۳ است. آن دو عدد کدامند؟

۳. ۸ سال دیگر زیبا ۱۹ ساله می‌شود. ۵ سال پیش زیبا چند ساله بوده است؟ الان او چند ساله است؟

۴. قطرهای شکل‌های زیر را بکش و بگو کدام شکل قطرهای بیش‌تری دارد؟



۵. اندازه‌ی محیط یک مثلث متساوی‌الاضلاع ۳۰ سانتی‌متر است. اندازه‌ی هر ضلع مثلث را به دست بیاور.

۶. نمودار ستونی زیر را به نمودار تصویری با این فرض که (هر  نشان دهنده ۱۰ نفر باشد) تبدیل کن.



۷. جمع و تفریق دو عدد حاصل یکسانی دارد و برابر با ۱۹ می‌باشد. آن دو عدد را پیدا کن.

$$\square + \bigcirc = 19$$

$$\square = ?$$

$$\square - \bigcirc = 19$$

$$\bigcirc = ?$$



تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۸. مریم از روز ۲۵ آذر تا ۲۸ آذر ماه هر شب ۸ تست ریاضی پاسخ می‌دهد. او در این مدت چند تست ریاضی پاسخ خواهد داد؟

۹. در پرتاب تاس احتمال هر مورد را توصیف کن.

(الف) ۵ بیاید.

(ب) عدد بیشتر از ۶ بیاید.

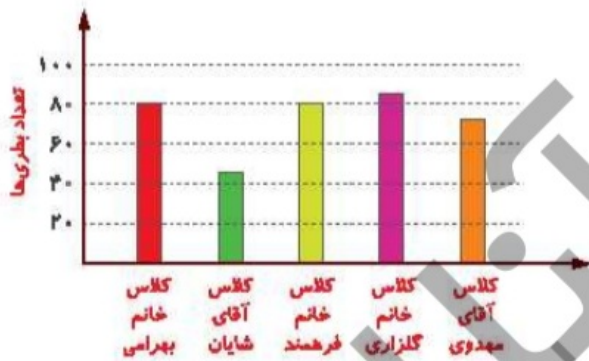
(پ) عدد کمتر از ۷ بیاید.

۱۰. با توجه به جمله «بوته توت فرنگی، میوه هندوانه بدهد، کدام گزینه درست می‌باشد؟

(۱) به طور حتم اتفاق می‌افتد. (۲) به طور حتم اتفاق نمی‌افتد. (۳) احتمال دارد.

۱۱. یک مدرسه احتیاج به بطری خالی دارد و قرار شد که دانش‌آموزان هر کلاس بطری خالی بیاورند. مدیر مدرسه نمودار

ستونی زیر را کشید که تعداد بطری‌های جمع‌شده در ۵ کلاس را نشان می‌دهد. کدام کلاس ۴۵ بطری جمع کرده است؟



۱۲. چه کسری از روزهای هفته تعطیل است؟

جدول خودارزیابی

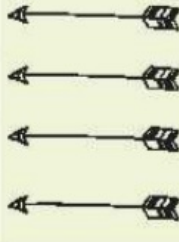


خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش

معیار

ملاک

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



می‌توانم از راهبرد حدس و آزمایش در حل مسئله‌ها استفاده کنم.

تعداد قطرهای اشکال را می‌دانم.

احتمال وقوع یک اتفاق را با عبارتی مناسب بیان کنم.

می‌توانم با توجه به مسئله، نمودار تصویری رسم کنم.