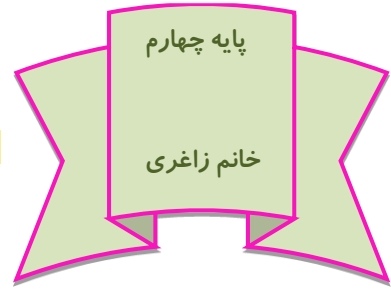


به نام یگانه آفریننده ی زیبایی ها

دستان غیر دولتی آرمان دانش



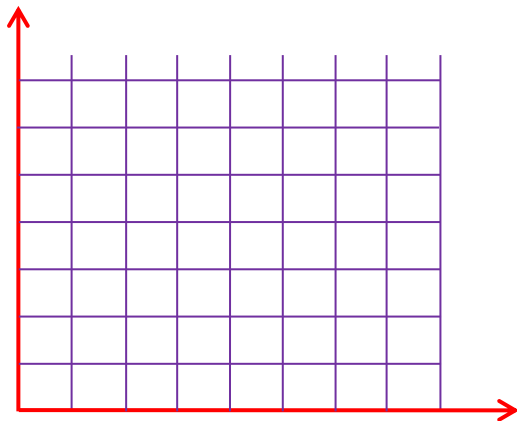
تاریخ: ۹۶/۱/۲۵

نام و نام خانوادگی:

۱. کتاب فروشی تعداد کتاب های فروخته شده در یک جدول ثبت کرده ، شما نمودار آن را رسم کرده و به سوالات زیر

پاسخ دهید.

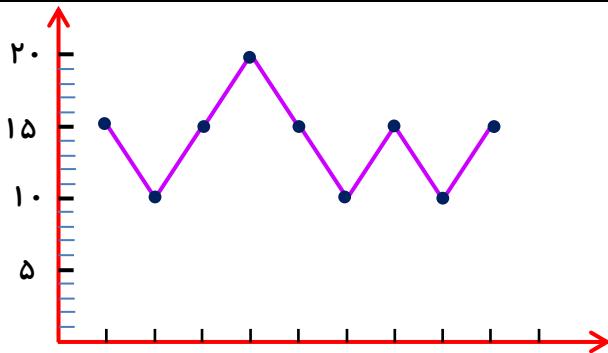
روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
تعداد	۲۰	۱۰	۳۰	۴۰	۳۰	۲۵



الف) در چه روزی کم ترین کتاب را فروخته است؟

ب) در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟

پ) در چه روزهایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟



۲. شکل زیر نمودار دانش آموزان کلاس هفتم است.

در کدام دو ماه متوالی میانگین نمرات دانش آموزان

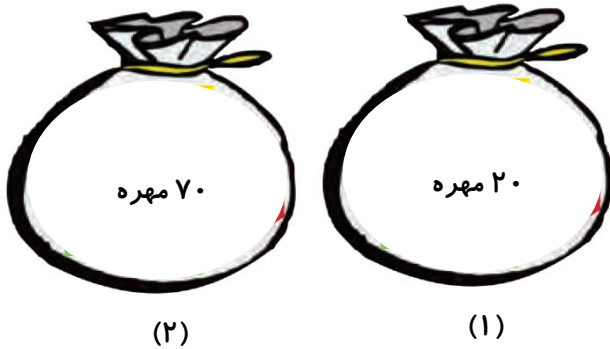
کلاس بیش ترین پیشرفت را داشته است؟

۳. یک تاس را می اندازیم. جملات زیر را به عبارت مناسب وصل کنید.

- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| به طور حتم اتفاق می افتد. | <input type="radio"/> | عدد ۱ بیاید. | <input type="radio"/> |
| به احتمال بیش تر اتفاق می افتد. | <input type="radio"/> | عدد زوج بیاید. | <input type="radio"/> |
| به احتمال برابر اتفاق می افتد. | <input type="radio"/> | عدد بزرگتر از ۳ بیاید. | <input type="radio"/> |
| به احتمال کم اتفاق می افتد. | <input type="radio"/> | عدد ۷ بیاید. | <input type="radio"/> |
| به طور حتم اتفاق نمی افتد. | <input type="radio"/> | عدد ۱ تا ۷ بیاید. | <input type="radio"/> |

۴. در هر کدام از کیسه های زیر ۶ مهره سفید و بقیه سیاه هستند. با عبارت های مناسب به سوالات پاسخ دهید.

الف) احتمال بیرون آمدن مهره ی سفید از کیسه ی (۱) چیست؟



ب) احتمال بیرون آمدن مهره ی سفید از کیسه ی (۲) چیست؟

پ) در کدام کیسه احتمال بیرون آمدن مهره ی سیاه حتمی است؟

ت) احتمال بیرون آمدن مهره ی قرمز در کیسه ی (۲) چیست؟

۵. جمع و تفریق اعداد اعشاری زیر را بر روی جدول ارزش مکانی نشان دهید و پاسخ را بنویسید.

$$۱۲/۷ - ۲/۹ =$$

دهم	یکی	ده تایی

$$۲/۵ + ۱۶/۴ =$$

$$۹۵/۶ - ۳/۴ =$$

$$۲۵/۵ + ۵/۵ =$$
