

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی

فصل سوم

۵۰
۳

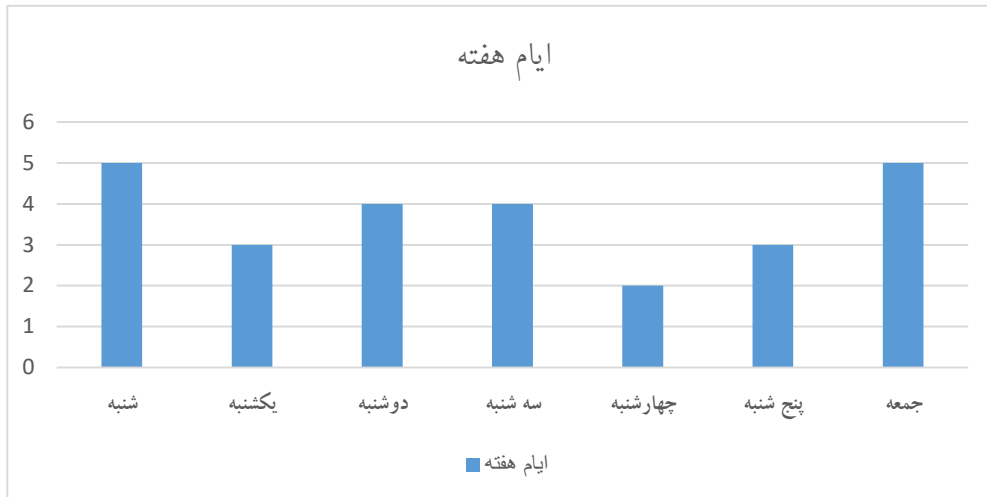
در نمودار مقابل تعداد ساعات مطالعه امین در طول یک هفته نشان داده شده است . با توجه به نمودار به سوالات پاسخ دهید.

الف) نسبت ساعات مطالعه در روز شنبه به نسبت ساعات مطالعه در روز چهارشنبه :

ب) نسبت ساعات مطالعه در روز چهارشنبه به نسبت ساعات مطالعه در روز سه شنبه :

پ) نسبت ساعات مطالعه در روز دوشنبه به نسبت ساعات مطالعه در روز پنج شنبه :

ت) نسبت ساعات مطالعه در روز یکشنبه به نسبت کل ساعات مطالعه در یک هفته :



۱

جدول زیر مربوط به اندازه ضلع و محیط مربع های مختلف است . آن را کامل کنید .

ضلع مربع	۴	۵	۷		۱۲
محیط مربع	۱۶	۲۰		۳۶	
نسبت ضلع به محیط	$\frac{4}{16}$	$\frac{5}{20}$			
نسبت ساده شده	$\frac{1}{4}$				

۲

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی بدست آیند .

الف) $\frac{8}{5} = \frac{80}{\quad}$

ب) $\frac{8}{10} = \frac{24}{\quad}$

پ) $\frac{210}{\quad} = \frac{70}{80}$

ت) $\frac{63}{36} = \frac{7}{\quad}$

۳

برای انجام یک کار ، حسین ۴ روز و نادر ۶ روز کار کردند و روی هم ۷۰۰۰۰ تومان مزد گرفتند .

الف) نسبت کار حسین به کل کار را تعیین کنید .

ب) به کمک تناسب مزد حسین و نادر را حساب کنید ؟

۴

زمین یک کشاورز در حدود ۵۰۰ کیلومتر مربع مساحت دارد ۱۸٪ مساحت این زمین گندم کشت شده است و ۳۵٪ از آن جو کاشته است .

الف) چند کیلو متر مربع این زمین ، گندم کشت شده است ؟

ب) چند کیلو متر مربع از این زمین ، جو کاشته شده است ؟

۵

در یک کلاس ۲۵ نفری ، ۳ نفر چپ دست اند . چند درصد دانش آموزان راست دست هستند ؟

۶

وضعیت امتحان :

بازخورد والدین :

بازخورد آموزگار :