



الله أكبر من كل شيء

دورهی فصل سوم (ریاضی)



۱- برای انجام یک کار ، حسین ۴ روز و آرمین 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 ؟

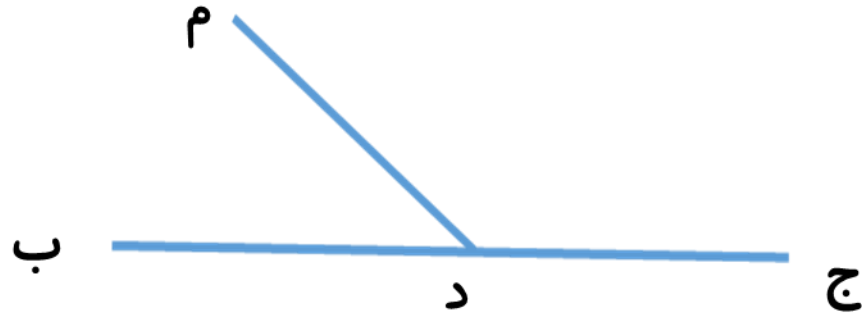
۲- زمین یک کشاورز در حدود ۵۰۰ کیلومتر مربع مساحت دارد ۱۸٪ مساحت این زمین گندم کشت شده است و ۳۵٪ از آن جو کاشته است.

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

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



۳- در شکل زیر، نسبت اندازه ی دو زاویه ی (م د ج) و (م د ب) ۲ به ۱ است. اندازه ی این دو زاویه را به دست آورید. راهنمایی: دقت کنید که مجموع دو زاویه ۱۸۰ درجه است

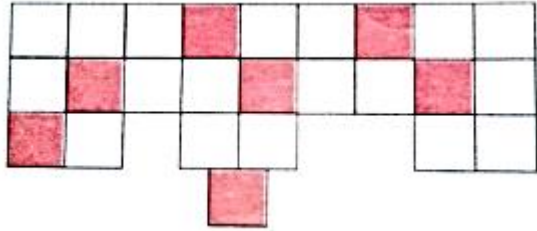


۴- سروش برای خرید خود ۲۵٪ تخفیف گرفت. اگر کل خرید او ۴۰ هزار تومان باشد، او چقدر تخفیف گرفته است؟

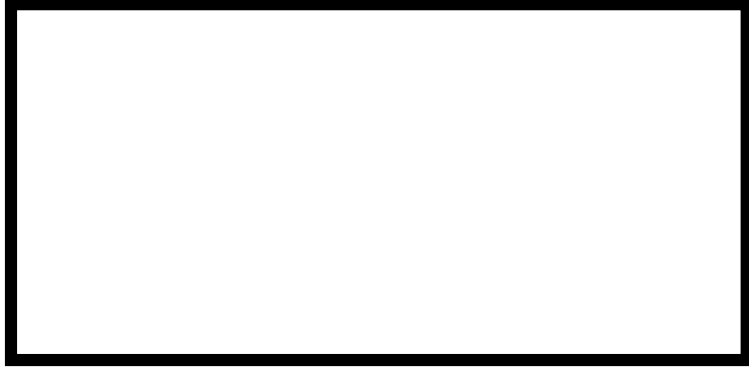


۵- دانیال کتابی را با ۲۰٪ تخفیف، به قیمت ۲۰۰۰۰ تومان خرید. قیمت اصلی کتاب چقدر بوده است؟

۶- چند درصد شکل روبه رو رنگ شده است؟



۸- ۲۰٪ شکل مقابل را رنگ کنید.



۹- قیمت یک کتاب ۱۲۰۰۰۰ تومان است. اگر این کتاب را با ۳۰ درصد تخفیف تهیه کنیم:

الف) چند تومان باید به فروشنده پرداخت کنیم؟

ب) چند تومان تخفیف گرفته ایم؟





همیشه چیزی را که **آرزو**
کنید به دست نمی آورید
چیزی را به دست می آورید
که برای آن **کار** کنید

