



# «کتاب ریاضی و هوش»

آموزگار: ملیحه عباسی



۴. برای ضرب زیر دو تنظیم بنویس. سپس برای هر کدام یک مسئله بساز.

$6 \times 9 = 54$

$\div =$

$\div =$



$$6 \times 9 = 54$$

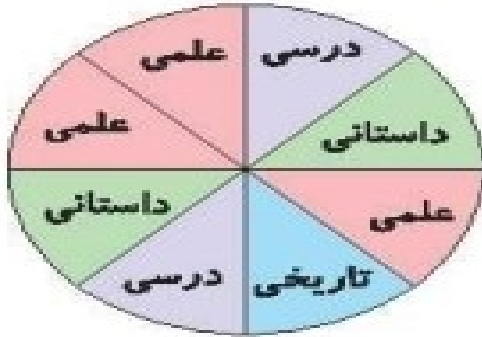
$$54 \div 9 = 6$$

$$54 \div 6 = 9$$

به عهده ی دانش آموز

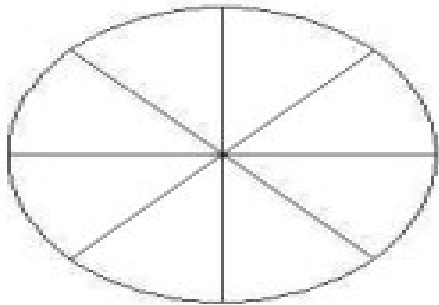


۱. الف) با توجه به نمودار دایره‌ای زیر جدول را کامل کن. تعداد کل کتاب‌ها ۴۰۰ تا است.



نوع کتاب	تعداد
علمی	
تاریخی	
داستانی	
درسی	

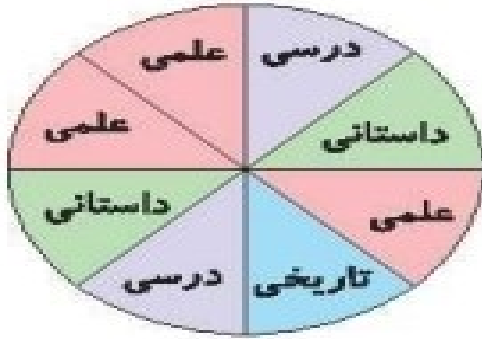
ب) به نظر تو نمودار دایره‌ای بالا را چگونه می‌توانیم بهتر رسم کنیم؟



پ) نمودار ستونی این داده‌ها را رسم کن.



۱. الف) با توجه به نمودار دایره‌ای زیر جدول را کامل کن. تعداد کل کتاب‌ها ۴۰۰ تا است.

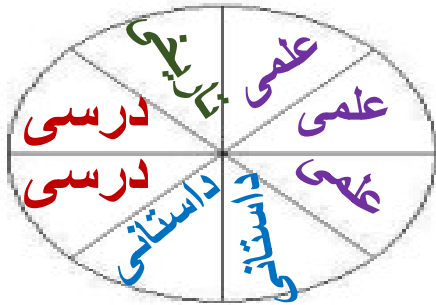


$$400 \div 50 = 8$$

نوع کتاب	تعداد
علمی	$3 \times 50 = 150$
تاریخی	۵۰
داستانی	$2 \times 50 = 100$
درسی	$2 \times 50 = 100$

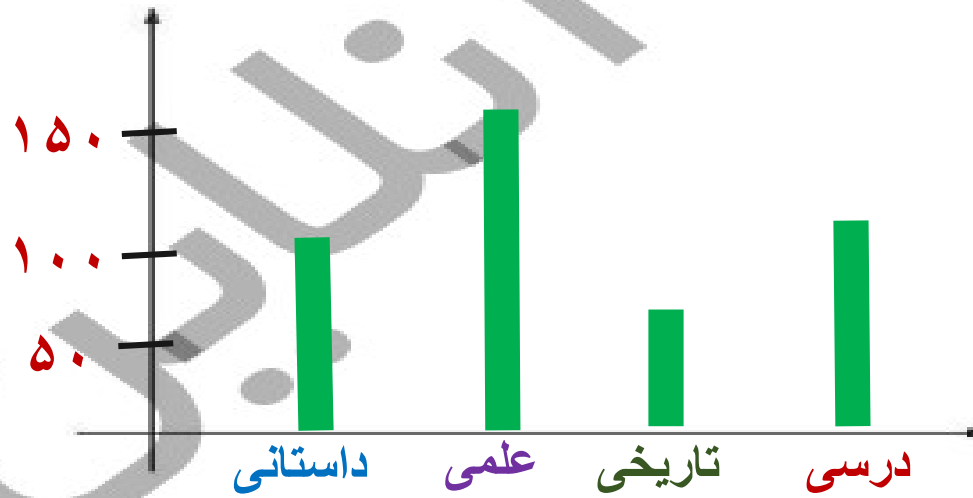
دایره به ۸ قسمت مساوی تقسیم می‌شود

ب) به نظر تو نمودار دایره‌ای بالا را چگونه می‌توانیم بهتر رسم کنیم؟

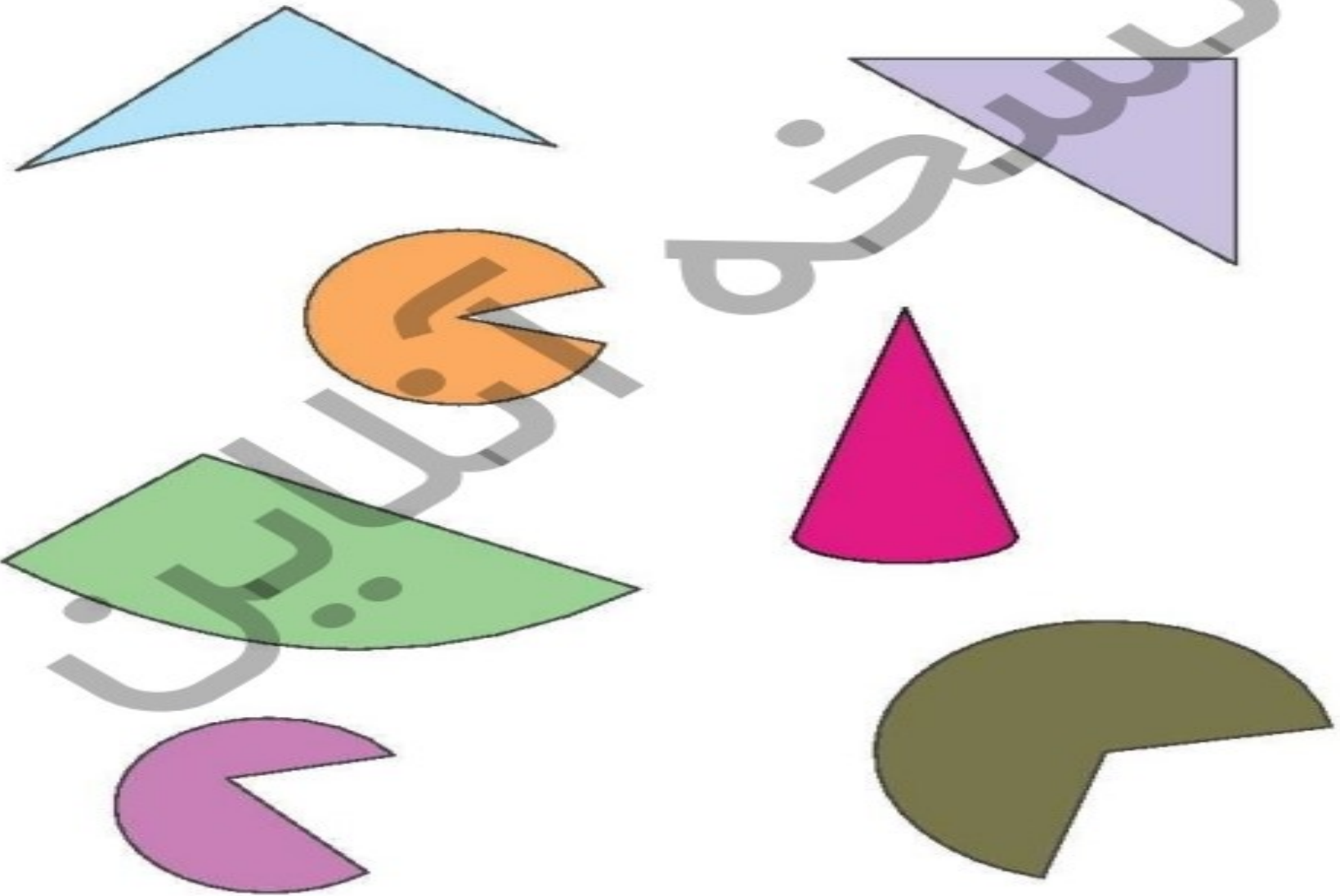


خانه‌ها باید در کنار یکدیگر قرار بگیرند

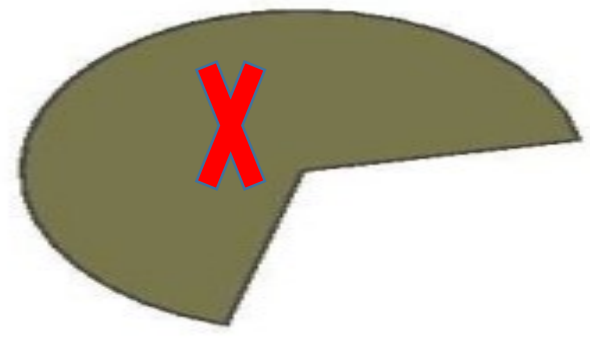
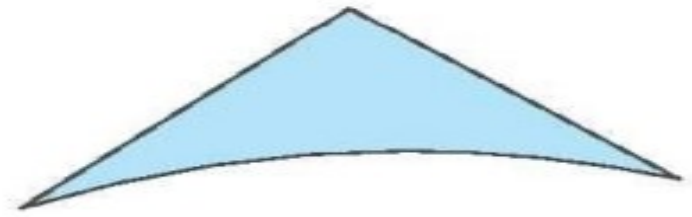
پ) نمودار ستونی این داده‌ها را رسم کن.



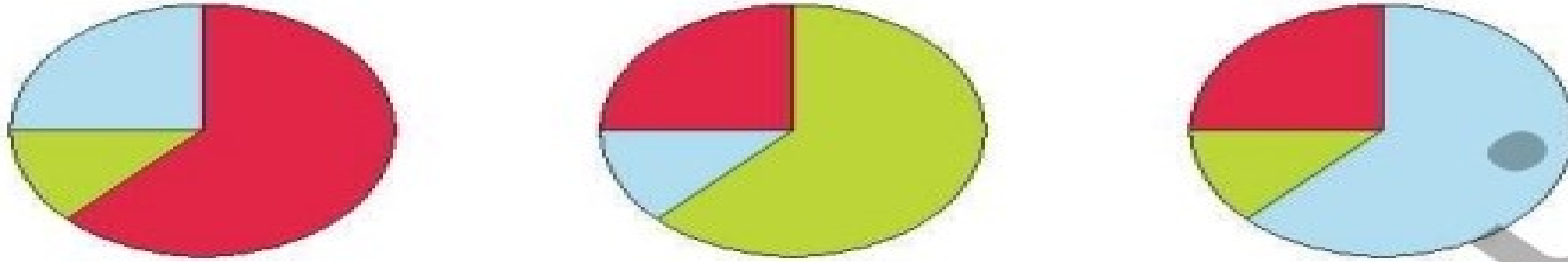
۴. با چسباندن کدام تکه کاغذها می‌توانیم مخروط بسازیم؟



۴. با چسباندن کدام تکه کاغذها می‌توانیم مخروط بسازیم؟



۱. الف) در یک کیسه ۱۸ مهره به رنگ‌های قرمز، آبی و سبز قرار دارد. تعداد مهره‌های قرمز دو برابر تعداد مهره‌های آبی است. کدام یک از نمودارهای دایره‌ای زیر نشان دهنده‌ی این کیسه است؟

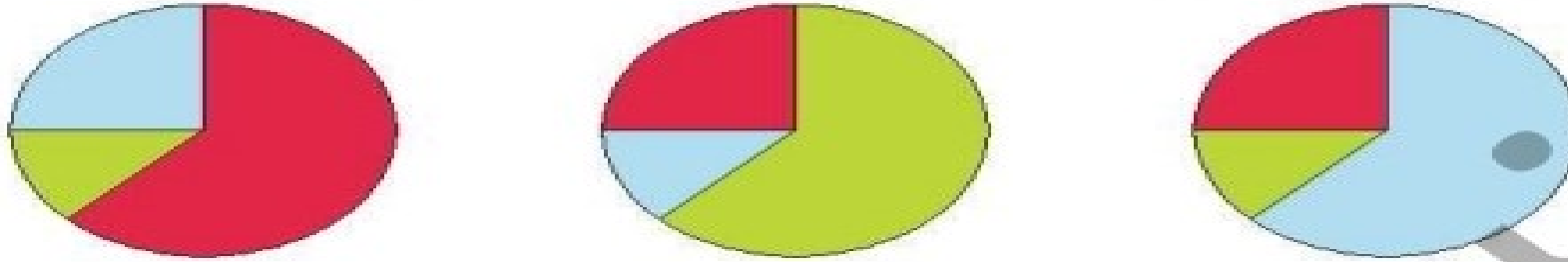


ب) اگر هر  برابر ۲ مهره باشد نمودار تصویری مهره‌های درون کیسه رسم کن.

پ) نمودار ستونی مهره‌ها را رسم کن.



۱. الف) در یک کیسه ۱۸ مهره به رنگ‌های قرمز، آبی و سبز قرار دارد. تعداد مهره‌های قرمز دوبرابر تعداد مهره‌های آبی است. کدام یک از نمودارهای دایره‌ای زیر نشان دهنده‌ی این کیسه است؟



ب) اگر هر  $\square$  برابر ۲ مهره باشد نمودار تصویری مهره‌های درون کیسه رسم کن.

