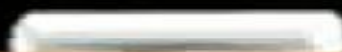


# زندگی زیباست



# پاسخ نامه ی هوش

۱. کدام عدد صحیح یک‌رقمی است که اگر در خودش ضرب شود، سپس به اندازه‌ی خودش از حاصل ضرب کم شود، حاصل ۵ برابر خودش می‌شود؟ (با راهبرد نمادین و حدس و آزمایش)

---



---

۲. الف) با سیمی به طول ۸۰ سانتی‌متر مستطیلی درست کردیم که طول آن سه برابر عرضش است. طول و عرض مستطیل را به دست بیاور؟

---



---

ب) اگر بخواهیم با این مفتول هشت‌ضلعی‌ای با ضلع‌های برابر درست کنیم، طول هر ضلع آن چقدر می‌شود؟

---



---

۱. کدام عدد صحیح یک رقمی است که اگر در خودش ضرب شود، سپس به اندازه‌ی خودش از حاصل ضرب کم شود، حاصل ۵ برابر خودش می‌شود؟ (با راهبرد نمادین و حدس و آزمایش)

$$عدد\ ۶ \quad ۶ \times ۶ = ۳۶ \quad ۳۶ - ۶ = ۳۰$$

۲. الف) با سیمی به طول ۸۰ سانتی متر مستطیلی درست کردیم که طول آن سه برابر عرضش است. طول و

عرض مستطیل را به دست بیاور؟

$$۸۰ = ۲ \times (۱۰ + ۱۰ + ۱۰ + ۱۰)$$

طول ۱۰ عرض ۳۰ محیط ۸۰

ب) اگر بخواهیم با این مفتول هشت ضلعی‌ای با ضلع‌های برابر درست کنیم، طول هر ضلع آن چقدر می‌شود؟

$$هر\ ضلع\ ۱۰\ سانتی\ متر \quad ۸۰ \div ۸ = ۱۰$$

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

$$6 \times 9 = 54$$

$$\div =$$

$$\div =$$

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

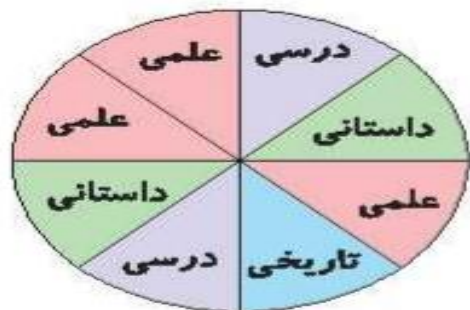
$$6 \times 9 = 54$$

$$54 \div 9 = 6$$

$$54 \div 6 = 9$$

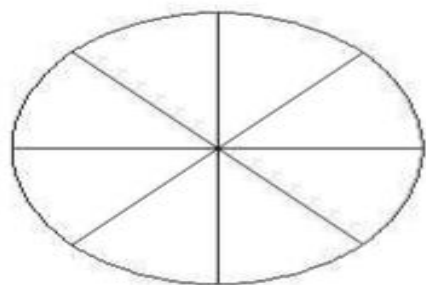
مسئله به عهده ی دانش آموز

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.



دایره به ۸ قسمت مساوی تقسیم می‌شود

$$400 \div 50 = 8$$

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

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

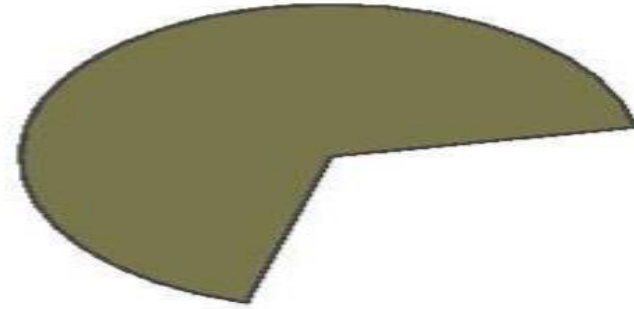
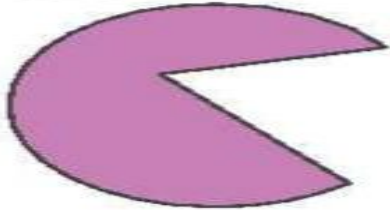
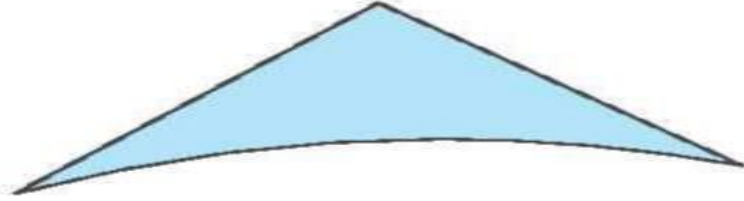


خانه‌ها در کنار هم قرار بگیرند

پ) نمودار ستونی این داده‌ها را رسم کن.



۴. با چسباندن کدام تنگه کاغذها می‌توانیم مخروط بسازیم؟



۴. با چسباندن کدام تنگه کاغذها می‌توانیم مخروط بسازیم؟

