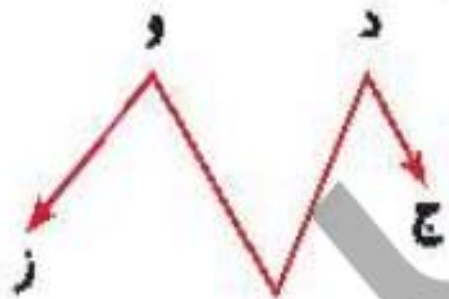


زنگ ریاضی



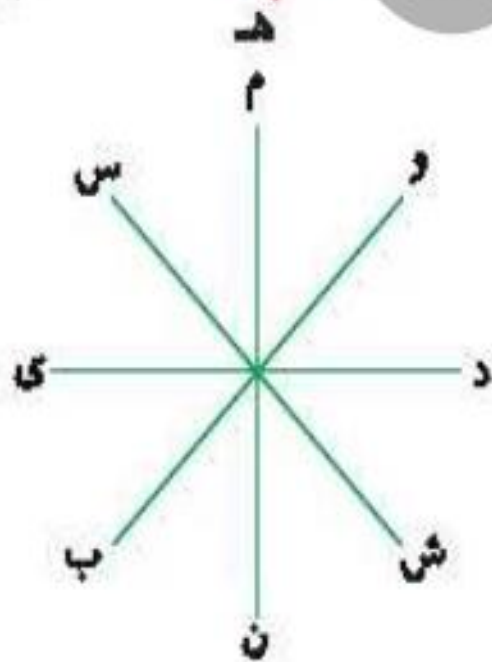
۲

پاره‌خط‌های شکل زیر را نام برده و اندازه‌های آن‌ها را به میلی‌متر بیان کن.



۴

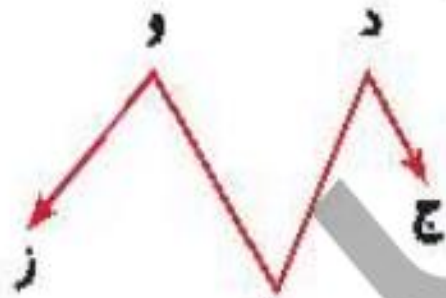
در شکل داده شده چند خط راست می‌بینی؟ آن‌ها را نام ببر.



ریاضی سوم دبستان



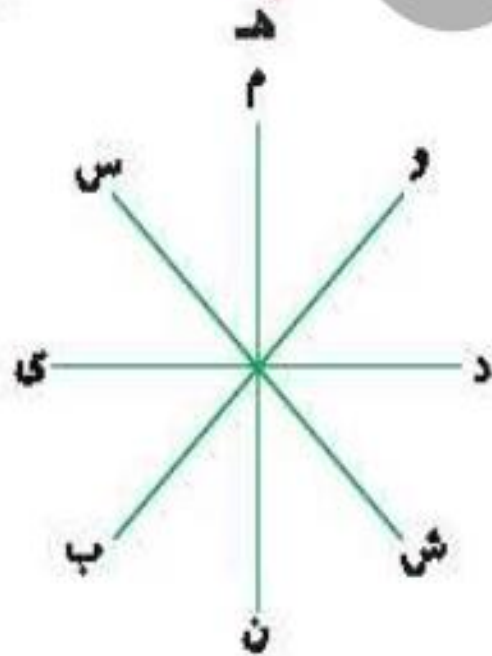
۲ پاره‌خط‌های شکل زیر را نام برده و اندازه‌های آن‌ها را به میلی‌متر بیان کن.



(و ه)

(د ه)

۴ در شکل داده شده چند خط راست می‌بینی؟ آن‌ها را نام ببر.

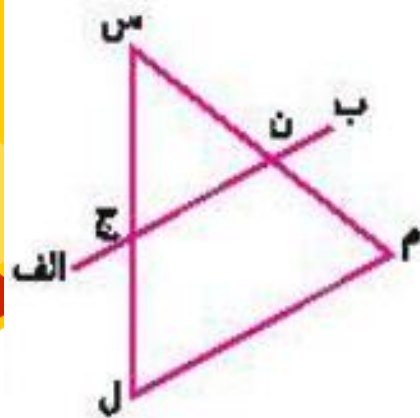


خط راست (س ش) خط راست (د ی)

خط راست (م ن) خط راست (و ب)

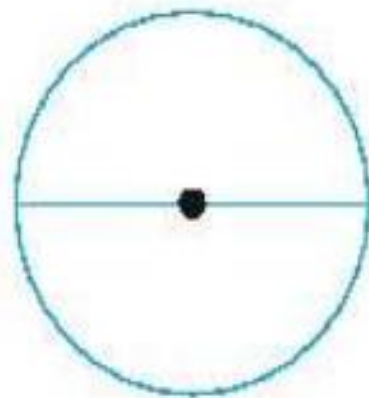
۵

در شکل زیر پاره خط نیم خط خط راست وجود دارد.

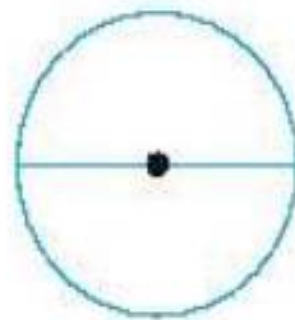


۶

اگر قطر دایره‌ی (الف) ۸ سانتی‌متر و قطر دایره‌ی (ب) ۱۰ سانتی‌متر باشد. مجموع دو شعاع دایره چند میلی‌متر است؟



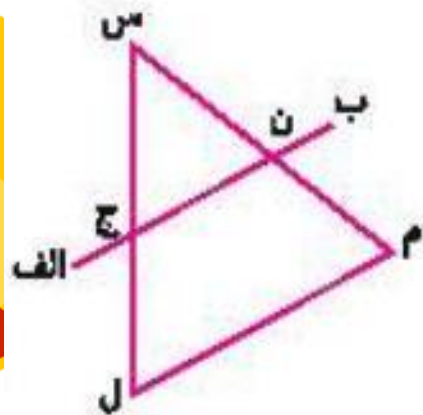
(ب)



(الف)

۵

در شکل زیر ۸ پاره خط ۴ نیم خط ۱ خط راست وجود دارد.



پاره خط: (س ن) (ن م) (س م) (س ج) (ج ل) (س ل) (م ل) (ن ج)

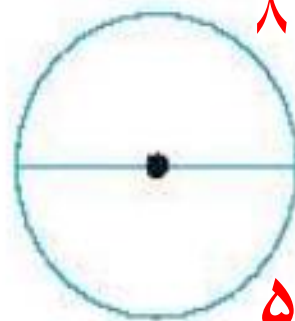
نیم خط: (ن ب) (ج الف) (ن الف) (ج ب)

خط راست: (ب الف)

۶

اگر قطر دایره‌ی (الف) ۸ سانتی‌متر و قطر دایره‌ی (ب) ۱۰ سانتی‌متر باشد. مجموع دو شعاع دایره چند میلی‌متر است؟

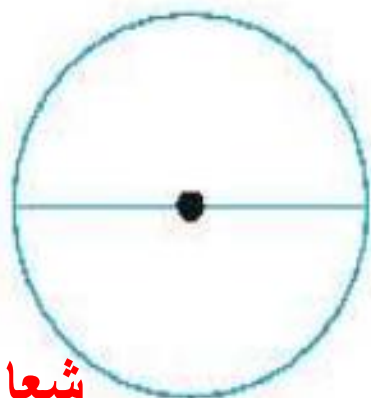
$$\text{شعاع } ۴ = ۸ \div ۲$$



الف

$$\text{شعاع روی هم } ۹ = ۴ + ۵$$

۹۰ میلی‌متر



ب

$$\text{شعاع } ۵ = ۱۰ \div ۲$$

۷ نصف قطر دایره‌ای ۱۶ سانتی‌متر است. نصف شعاع چند میلی‌متر است؟

۸ قطرهای شکل‌های زیر را بکش.



۹ دایره‌ای به شعاع ۲ سانتی‌متر رسم کن. قطر آن کدام گزینه است؟

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

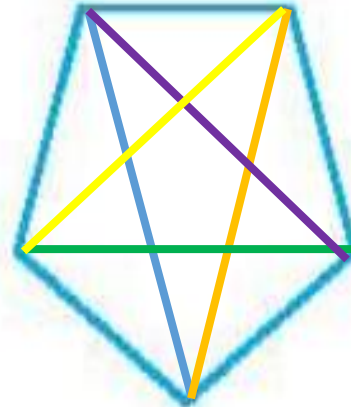
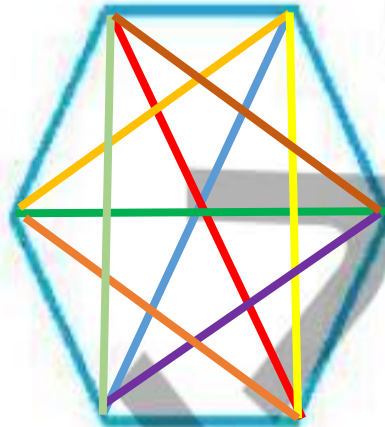
۷ نصف قطر دایره‌ای ۱۶ سانتی‌متر است. نصف شعاع چند میلی‌متر است؟

$$۱۶ \div ۲ = ۸ \text{ سانتی متر}$$



۸۰ میلی‌متر

۸ قطرهای شکل‌های زیر را بکش.



۹ دایره‌ای به شعاع ۲ سانتی‌متر رسم کن. قطر آن کدام گزینه است؟

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

فعالیت کلاسی

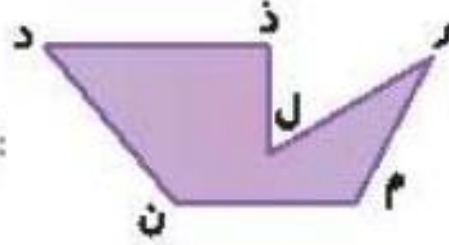


۱

از یک نقطه شروع کن و بنویس، دور هر شکل از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

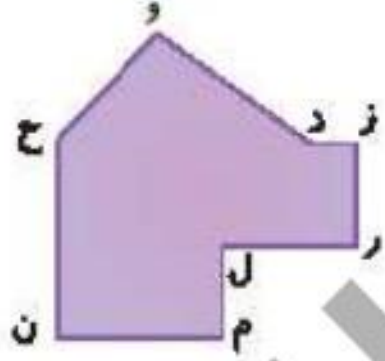
دور شکل = دذ + ذل + + + +

الف:



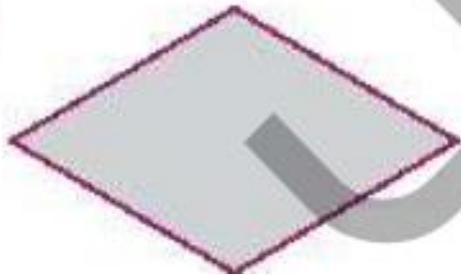
دور شکل = + + + + + + +

ب:



۲ با استفاده از خط کش، محیط شکل را به دست بیاور. (با واحد میلی‌متر)

۲

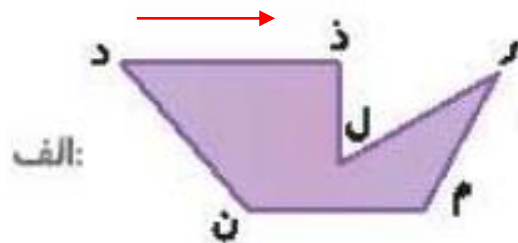


فعالیت کلاسی

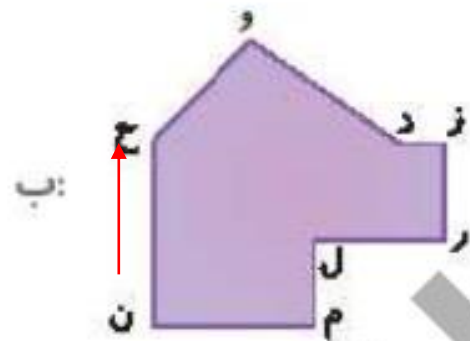


از یک نقطه شروع کن و بنویس، دور هر شکل از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

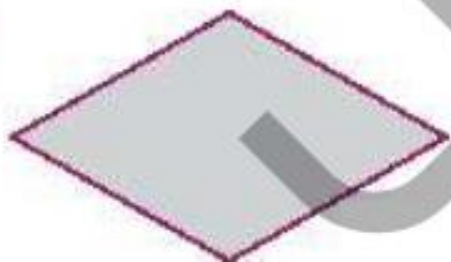
۱



ن د + ... م ن + ... وم + ... ول + ... ذ ل + ... د ذ = دور شکل



م ن + ... ل م + ... ر ل + ... زر + ... د ز + ... و د + ... ح و + ... ن ح = دور شکل



۲ با استفاده از خط کش، محیط شکل را به دست بیاور. (با واحد میلی‌متر)

۲

$$۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۸$$

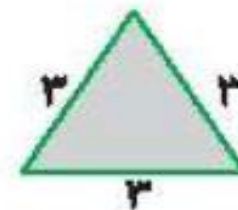
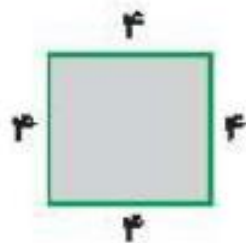
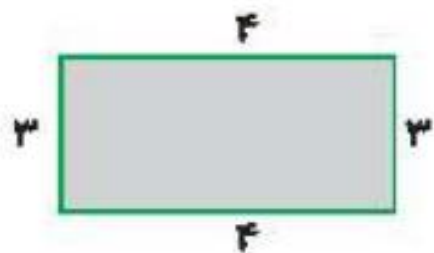
$$۲ \times ۴ = ۸ \text{ سانتی متر}$$



۸۰ میلی متر

۲

محیط شکل‌های زیر را به دست بیاور. (با استفاده از عملیات ضرب)

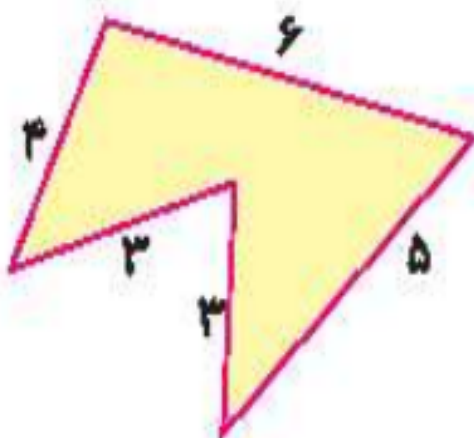


محیط و مساحت ➡ فصل پنجم

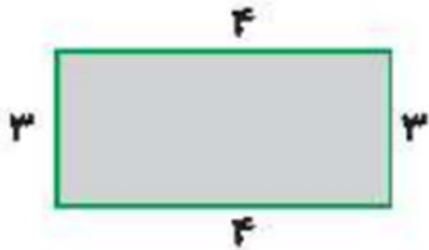
۱.۱۹

۴

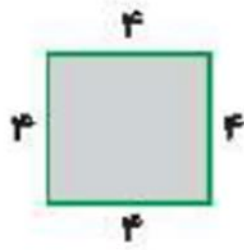
محیط شکل زیر را به دست بیاور.



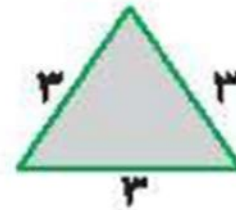
۳ محیط شکل‌های زیر را به دست بیاور. (با استفاده از عملیات ضرب)



$$(4 + 3) \times 2 = 14$$



$$4 \times 4 = 16$$

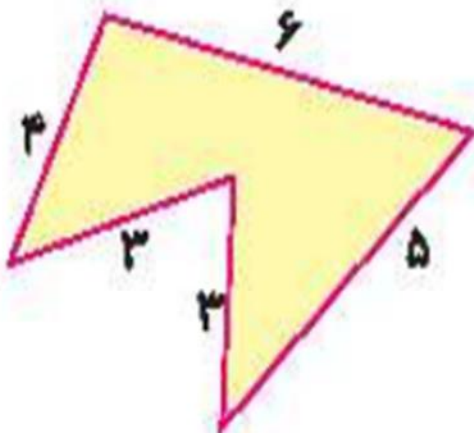


$$3 \times 3 = 9$$

۱.۱-۹

محیط و مساحت ➡ فصل پنجم

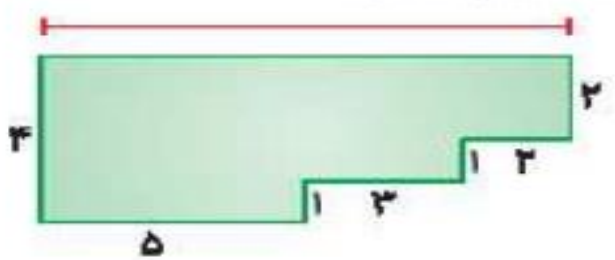
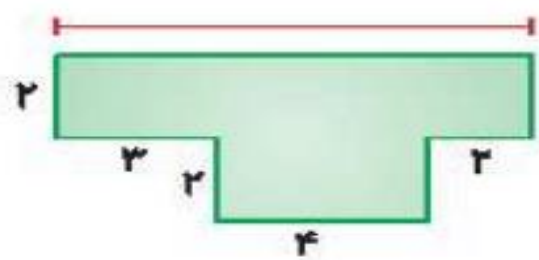
۴ محیط شکل زیر را به دست بیاور.



$$6 + 4 + 3 + 3 + 5 = 21$$

۵

با توجه به اندازه‌های نوشته شده، طول پاره‌خط را پیدا کن.

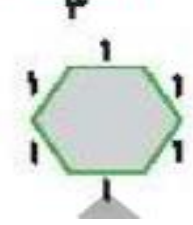
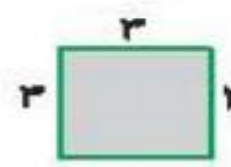
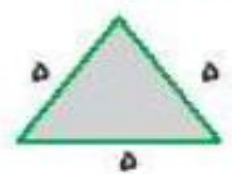


تمرین



۱

هر عبارت ریاضی، محیط کدام شکل را نشان می‌دهد؟ وصل کن.



4×3

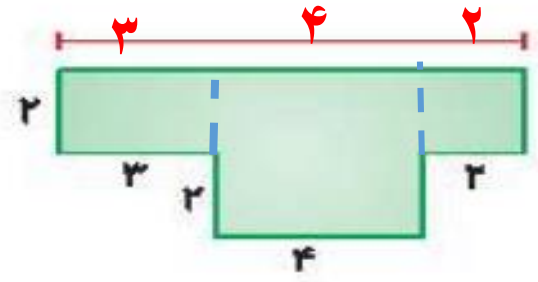
$(2 \times 1) + (2 \times 6)$

3×5

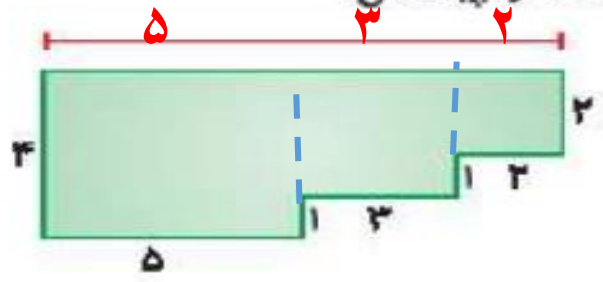
6×1

۵

با توجه به اندازه‌های نوشته شده، طول پاره‌خط را پیدا کن.



$$3 + 4 + 2 = 9$$



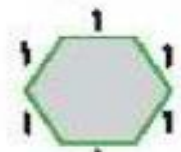
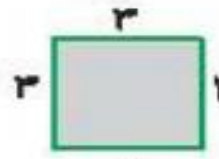
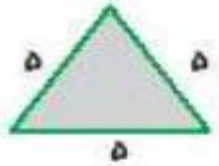
$$5 + 3 + 2 = 10$$

تمرین



۱

هر عبارت ریاضی، محیط کدام شکل را نشان می‌دهد؟ وصل کن.



$$4 \times 3$$

$$(2 \times 1) + (2 \times 6)$$

$$3 \times 5$$

$$6 \times 1$$

