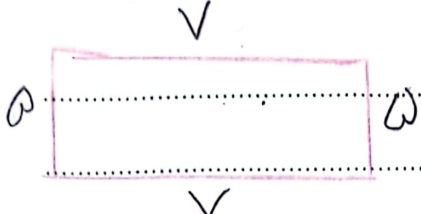


**علوی**

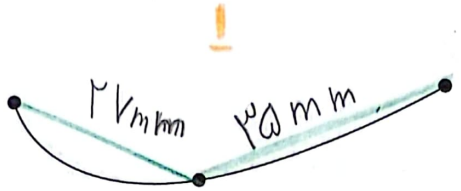
۱۱ / ۱۰

۴ زمینی داریم مستطیل شکل به طول ۷ متر و عرض ۵ متر. می‌خواهیم دور تادور آن را سیم خاردار بکشیم. چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟

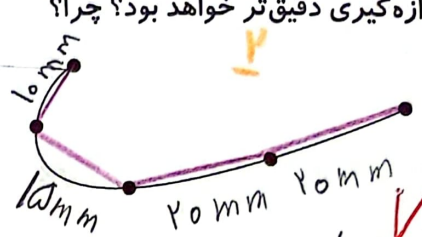


$(2 \times 7) + (2 \times 5) = 24 \text{ m}$

۵ نقاط داده شده روی خط‌های خمیده را به هم وصل کن. اندازه‌ی تقریبی هر خط خمیده تقریباً چند میلی‌متر است؟ در کدام مورد اندازه‌گیری دقیق‌تر خواهد بود؟ چرا؟



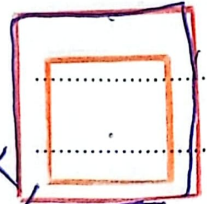
$27 + 35 = 62 \text{ mm}$



$10 + 15 + 20 + 20 = 65 \text{ mm}$

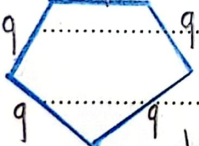
خط شماره ۲ چون نقطه‌ها بیشتر بیشتر است.

۶ اگر محیط یک مربع ۳۲ سانتی‌متر باشد، حساب کن هر ضلع این مربع چند سانتی‌متر است؟



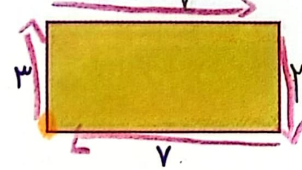
محیط = اندازه‌ی یک ضلع  $\times$  تعداد اضلاع  
 $32 \div 4 = 8$   
 $4 \times 8 = 32$

۷ با طنابی به طول ۴۵ سانتی‌متر، یک پنج ضلعی با ضلع‌های برابر درست کرده‌ایم. طول هر ضلع این پنج ضلعی را به دست بیاور.



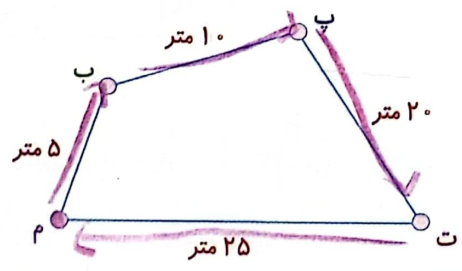
اندازه‌ی هر ضلع ۹ سانتی‌متر است.  $45 \div 5 = 9$   
 $5 \times 9 = 45$

۸ محیط این مستطیل چقدر است؟ (با سه روش محاسبه کن.)



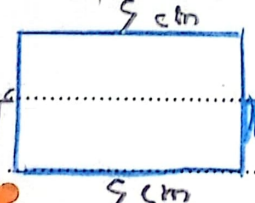
①:  $(2 \times 3) + (2 \times 7) = 20$   
 ②:  $3 + 7 + 3 + 7 = 20$   
 ③:  $2 \times (3 + 7) = 20$

۹ اگر پویا از نقطه (م) شروع کند و از نقطه‌های (ب)، (پ) و (ت) بگذرد تا دوباره به (م) برسد، چند متر راه رفته است؟



$5 + 10 + 20 + 25 = 60 \text{ m}$   
 ۶۰ متر راه رفته است.

۱۰ سیم نازکی را به طول ۲۰ سانتی‌متر به شکل یک مستطیل درمی‌آوریم. اگر عرض این مستطیل ۴ سانتی‌متر باشد، طول آن چقدر است؟



$4 + 4 = 8 \text{ cm}$   
 $20 - 8 = 12$   
 $12 \div 2 = 6$

