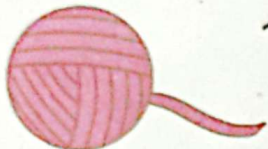


مرور فصل

فرهنگ نوشتن

از شما خواسته شده است که اندازه‌ی خط روبه‌رو را به کمک یک تکه نخ پیدا کنید.
روش کار خود را توضیح دهید.

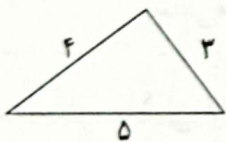


ابتدا سر نخ را روی خط قرار می‌دهیم.
سپس نخ را طوری ادا می‌دهیم که روی خط
قرار روبه‌وسيله‌ی خط کش نخ را اندازه‌ی گیریم.

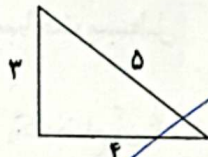


تمرین

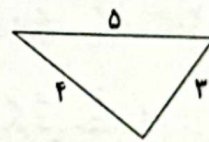
۱- محیط مثلث‌ها را پیدا کنید. چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟
پیش‌بینی و جابجایی و نتیجه‌گیری در محیط ایجاد نمی‌کند.



$$5 + 4 + 3 = 12 \text{ cm}$$



$$5 + 3 + 4 = 12 \text{ cm}$$

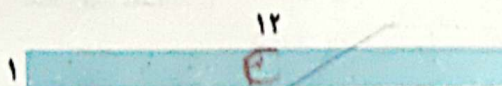
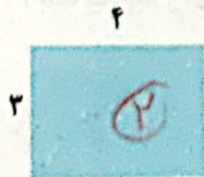
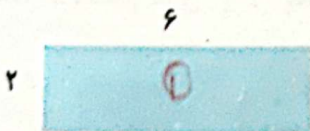


$$4 + 5 + 3 = 12 \text{ cm}$$



۲- مساحت و محیط مستطیل‌ها را به دست آورید.

همان‌طور که می‌بینید، مساحت‌ها برابرند. محیط کدام شکل از همه کمتر است؟ شکل شماره



$$\begin{aligned} \text{محیط} &= 2 \times (6 + 2) = 16 \text{ cm} & \text{محیط} &= (2 \times 3) + (2 + 4) = 14 \text{ cm} & \text{محیط} &= 2 \times (12 + 1) = 26 \text{ cm} \\ \text{مساحت} &= 6 \times 2 = 12 & \text{مساحت} &= 4 \times 3 = 12 \text{ cm} & \text{مساحت} &= 12 \times 1 = 12 \end{aligned}$$

مساحت
۱۱/۲۹

مادر سمیه سجاده و جانماز جشن تکلیف او را به شکل زیر دوخته و دور آن‌ها را نوردوزی کرده است. با توجه به ازشدهای داده شده، او چند سانتی‌متر تور به سجاده و جانماز دوخته است؟



۸۰ سانتی‌متر

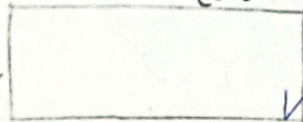
۴۰ سانتی‌متر

$$51:20 + 20 + 20 + 20 = 100 \text{ cm}$$

$$51:10 + 10 + 10 + 10 = 40 \text{ cm}$$

$$51:20 + 10 = 30 \text{ cm}$$

پدر علی یک فرش 6×4 متر خریده است. مساحت این فرش چند متر مربع است؟



$$6 \times 4 = 24$$



روی یک مقوای زرد به طول و عرض ۹ و ۶ سانتی‌متر یک عکس 3×4 چسبانده ایم. چه سطحی از مقوای زرد دیده می‌شود؟

مساحت قسمت زرد

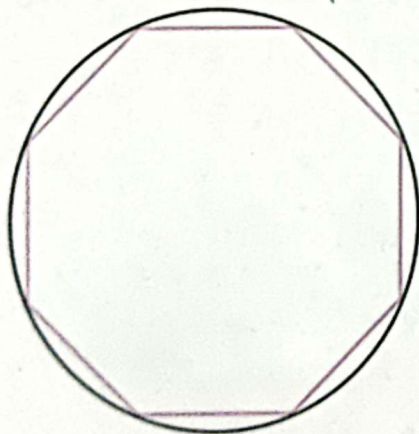
$$6 \times 9 = 54 \text{ cm}$$

مساحت عکس:

$$3 \times 4 = 12 \text{ cm}$$

مساحت شکل زرد

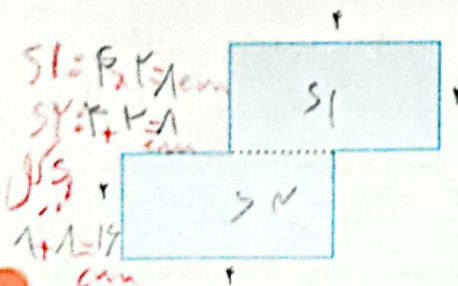
$$54 - 12 = 42 \text{ cm}$$



به کمک هشت ضلعی رسم شده، محیط دایره را به طور تقریبی پیدا کنید. آیا اگر به جای ۸ ضلعی از یک ۱۶ ضلعی استفاده کنیم، پاسخ دقیق می‌شود؟ چرا؟

تقریباً ۱۶

مساحت شکل‌های زیر را به دست آورید.



$$S1 = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$S2 = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$1 + 1 = 2 \text{ cm}$$

$$2 \times 4 = 8 \text{ cm}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$1 + 2 + 1 = 4 \text{ cm}$$

