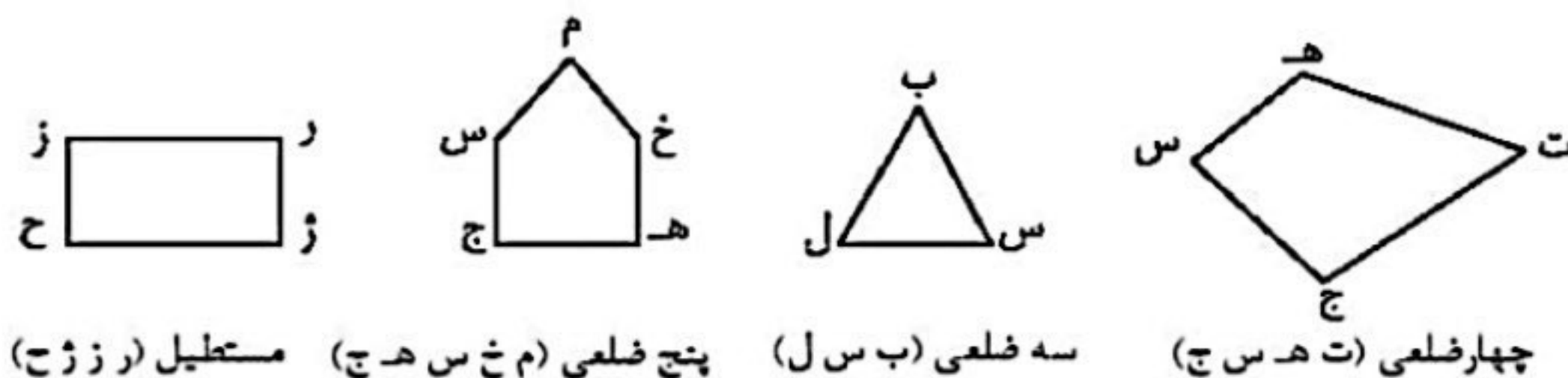


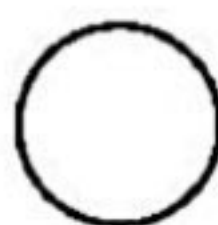
۴.



۵.



پنج ضلعی ۵ قطر دارد.

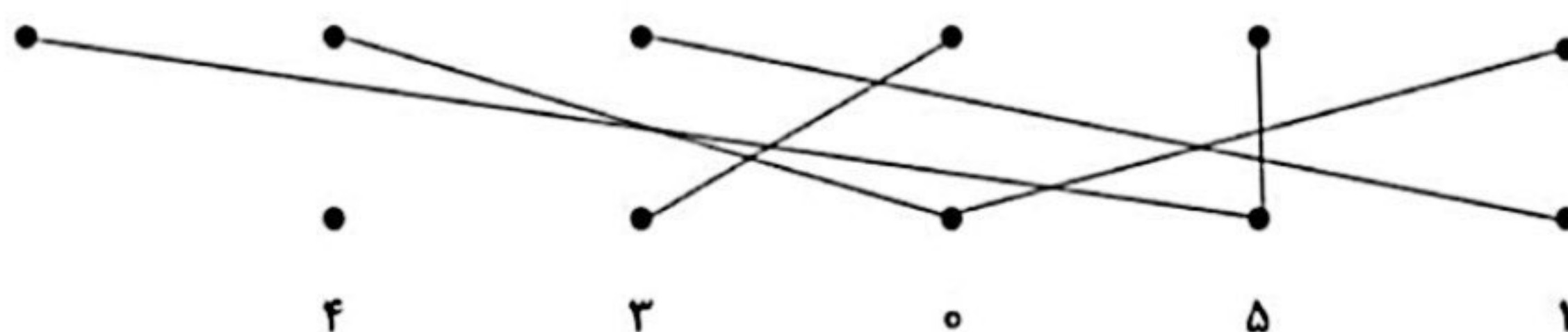


دایره بی شمار قطر دارد.

۶. شعاع ۱۵ میلی‌متر و قطر ۳۰ میلی‌متر است.

تمرین درس دوم فصل ۵ صفحه ۱۱۶:

۱.



۲. الف) درست

ب) نادرست: بیشمار قطر دارد.

پ) درست

ت) نادرست

۳. (و هـ) = ۲۲ میلی متر

(هـ د) = ۲۰ میلی متر

۴. (م ن) خط راست

(و ب) خط راست

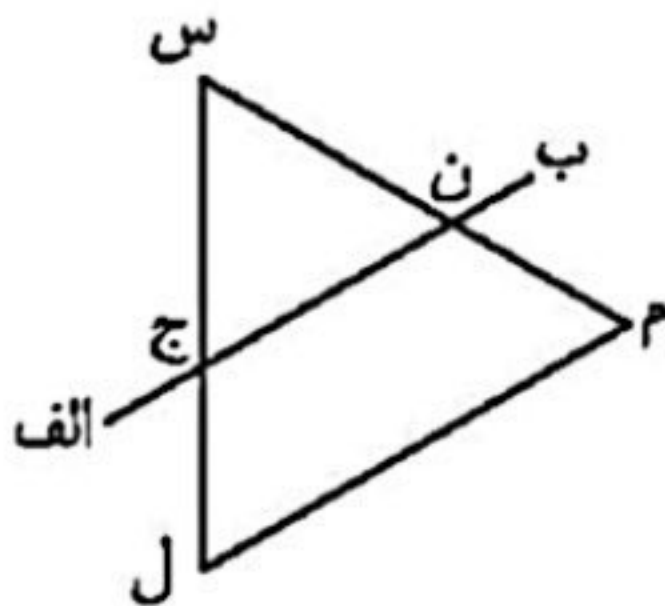
(د ی) خط راست

(ش س) خط راست

۵. ۱ - ۴ - ۸

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)



۶. شعاع (الف) $8 \div 2 = 4$

شعاع (ب) $10 \div 2 = 5$

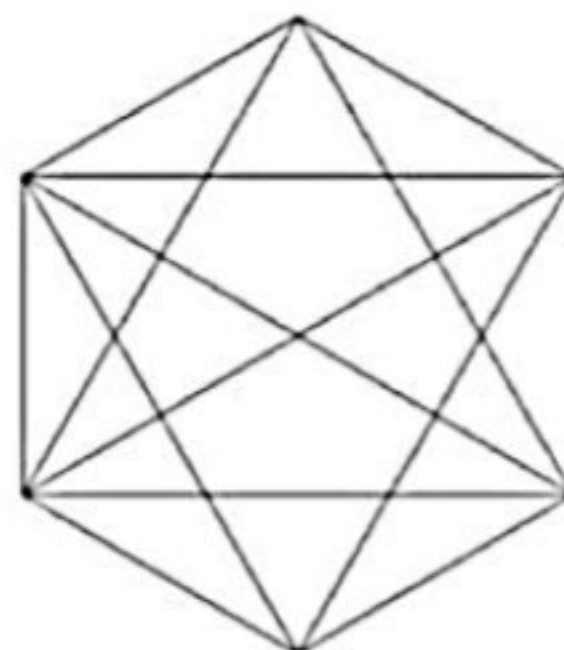
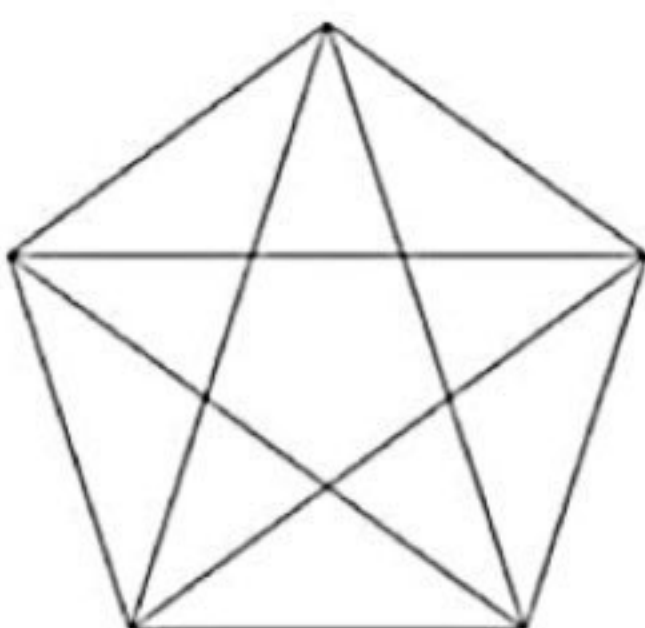
مجموع دو شعاع (الف) و (ب) $4 + 5 = 9$

میلی متر ۹۰ = سانتی متر ۹

۷. نصف شعاع $16 \div 2 = 8$ میلی متر ۸۰

۸.

۹.



۱۰. گزینه «۴» پاسخ می باشد.

فعالیت کلاسی درس سوم فصل ۵ صفحه ۱۱۹:

۱.

ن د + م ن + ر م + ل ر + ذ ل + د ذ = دور شکل (الف)

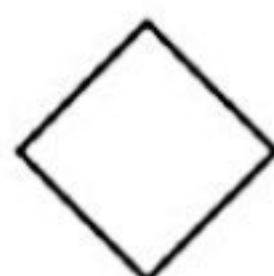
ل م + ر ل + ز ر + د ز + و د + ح و + ن ح + م ن (ب)

۲.

$$۲+۲+۲+۲=۸$$

$$۴ \times ۲ = ۸$$

میلی متر ۸۰ = ۸ سانتی متر



۳.

$$(۲ \times ۳) + (۲ \times ۴) = ۶ + ۸ = ۱۴$$

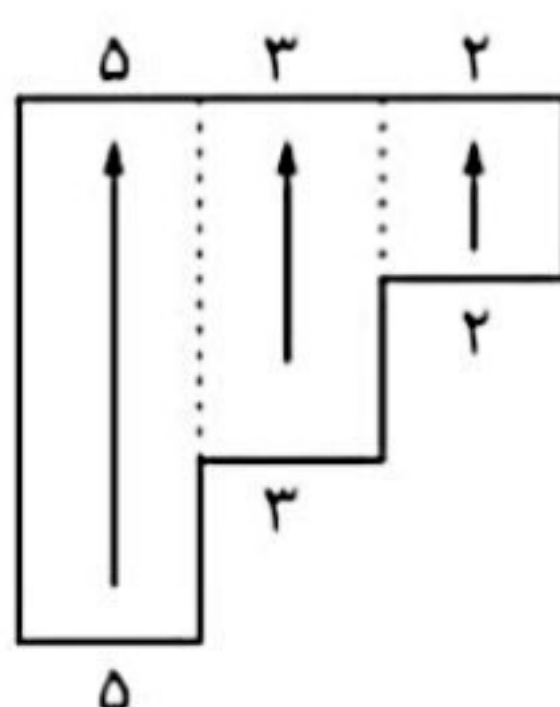
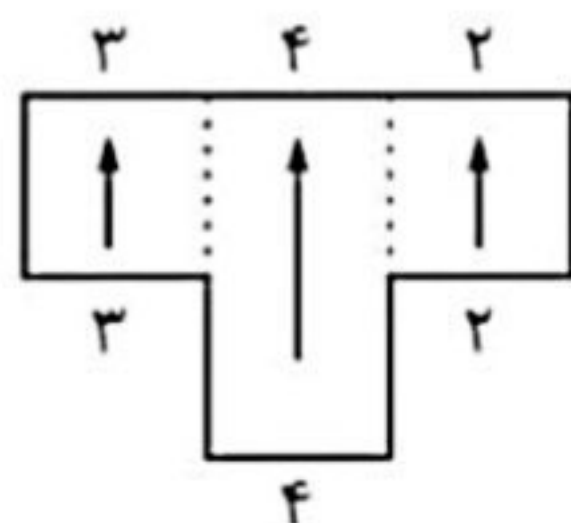
$$۴ \times ۴ = ۱۶$$

$$۳ \times ۳ = ۹$$

۴.

$$۶+۵+۳+۳+۴=۲۱$$

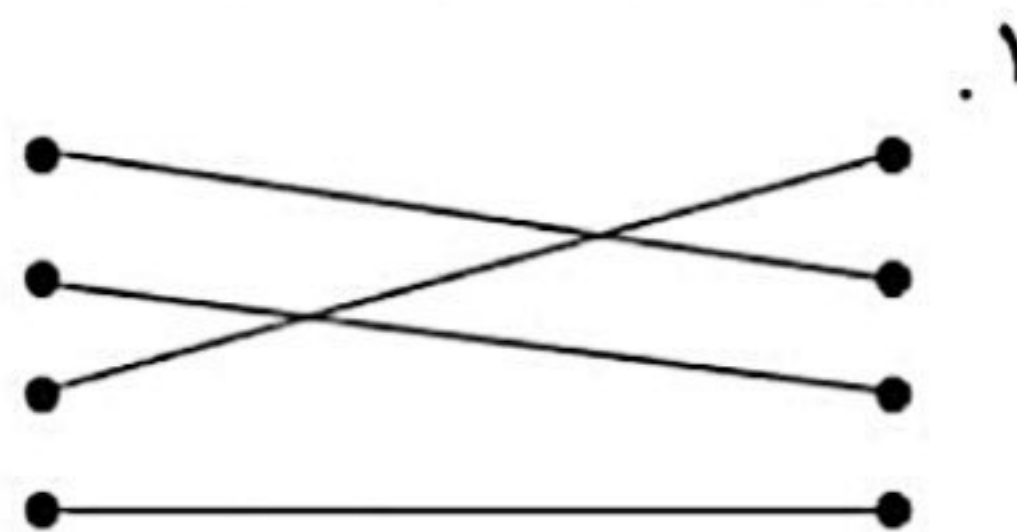
۵.



$$۳+۴+۲=۹$$

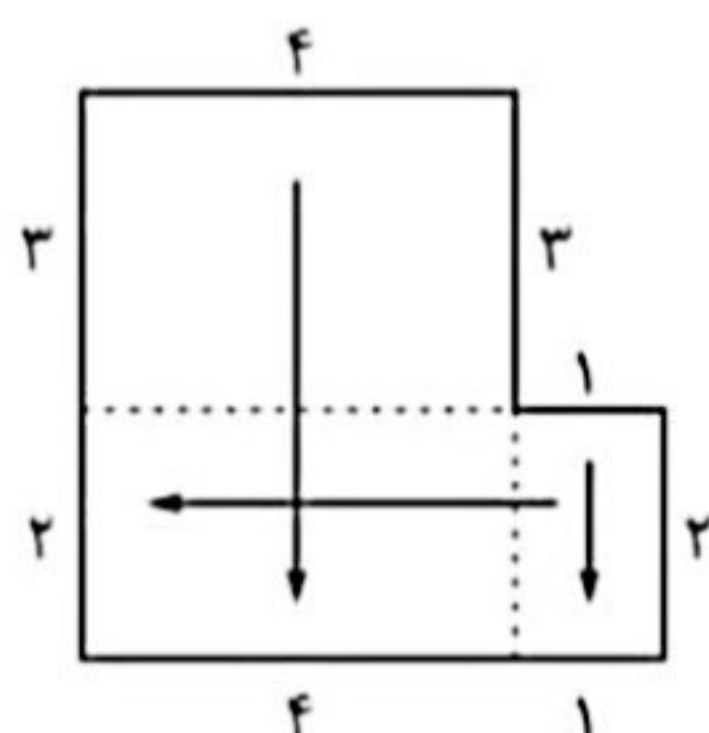
$$۵+۳+۲=۱۰$$

تمرین درس سوم فصل ۵ صفحه ۱۲۰:

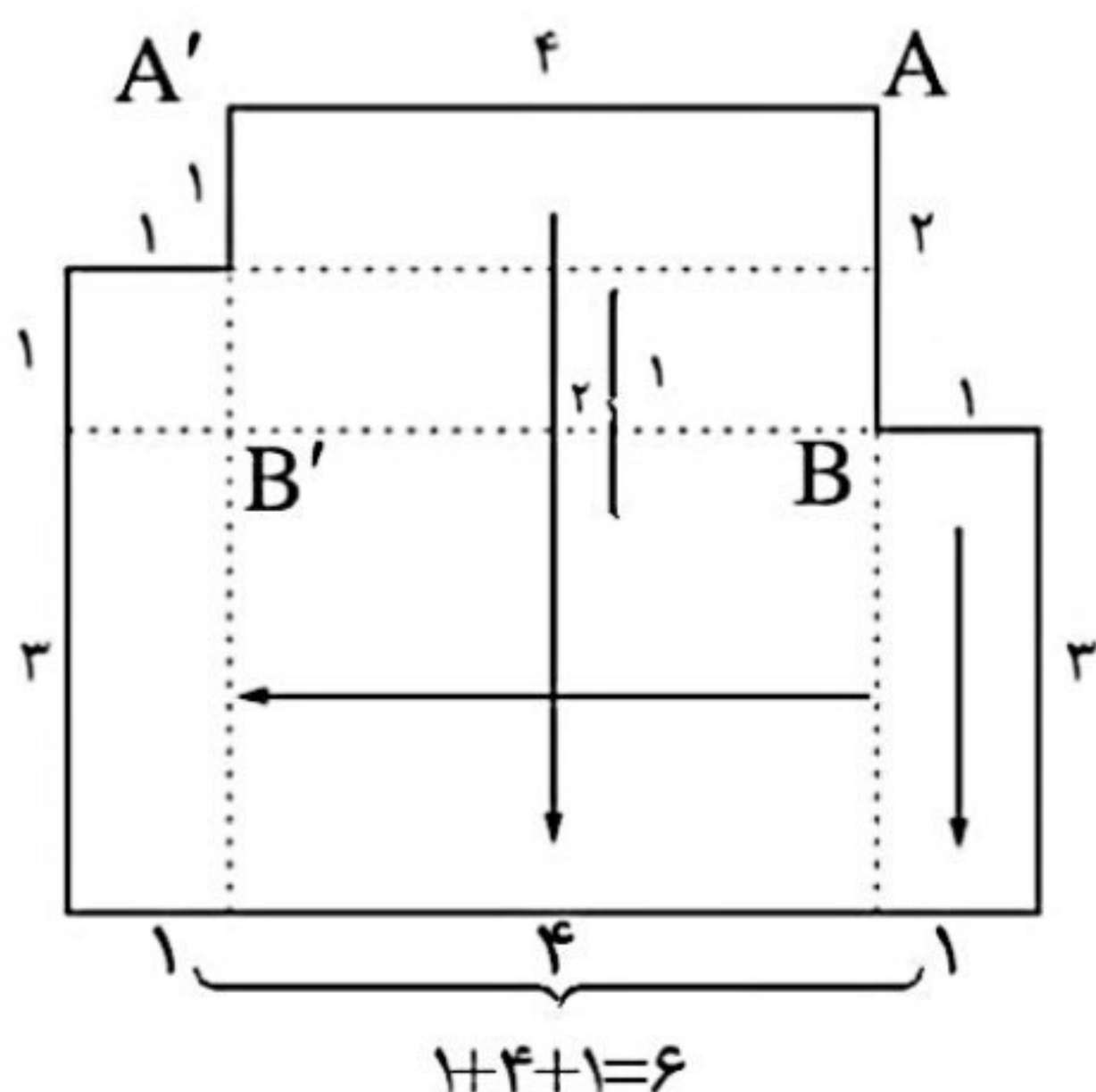


۲. الف) درست

ب) نادرست: به اندازه دور هر شکل محیط آن شکل می گویند.



$$(2 \times 1) + (2 \times 2) + (2 \times 3) + (2 \times 4) = 20$$



$$6 + 3 + 1 + 2 + 4 + 1 + 1 + 1 + 3 = 22$$

$$۴. (۲ \times ۷) + (۲ \times ۵) = ۱۴ + ۱۰ = ۲۴$$

۵. شکل سمت راست، چون نقاط به هم نزدیک تر است.

$$۶. \text{ساعتی متر } ۳۲ \div ۴ = ۸$$

$$۷. \text{ساعتی متر } ۴۵ \div ۵ = ۹$$

۸.

$$۱) ۳ + ۷ + ۳ + ۷ = ۲۰ \quad ۲) (۲ \times ۳) + (۲ \times ۷) = ۲۰ \quad ۳) ۲ \times (۳ + ۷) = ۲۰$$

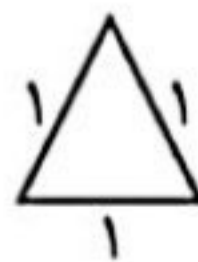
$$۹. \text{متر } ۵ + ۱۰ + ۲۰ + ۲۵ = ۶۰$$

۱۰.

$$(۲ \times ۴) + (۲ \times \boxed{۶}) = ۲۰$$

$$۲۰ - ۸ = ۱۲$$

$$۱۲ \div ۲ = ۶$$



$$۱۱. \text{ضلع مربع } ۳ \times ۲ = ۶ \text{ ضلع مثلث}$$

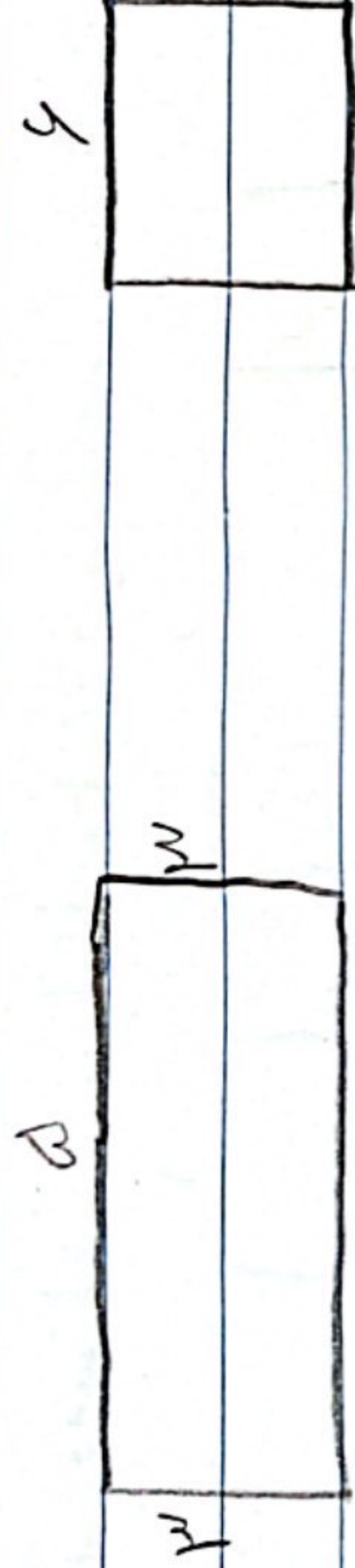
$$\text{محیط مربع } ۴ \times ۶ = ۲۴$$

$$۱۲. (۲ \times ۵) + (۲ \times ۳) = ۱۰ + ۶ = ۱۶$$

$$۱۶۰ \text{ میلی متر } = ۱۶ \text{ سانتی متر}$$

$$۱۳. \text{ضلع مربع بزرگ } ۱۶ + ۴۰ = ۵۶$$

۱۴. گزینه «۴» پاسخ می باشد.



د

$$10 + 1 + 1 + 1 = 14$$

مجموع اضلاع = 14

$$(10 \times 1) + (1 \times 1) = 10 + 1 = 11$$

$$(10 + 1) \times 1 = 11$$

محيط مستطیل = (عرض + طول) × ۲

محیط شش‌گونی را حساب کنید.

