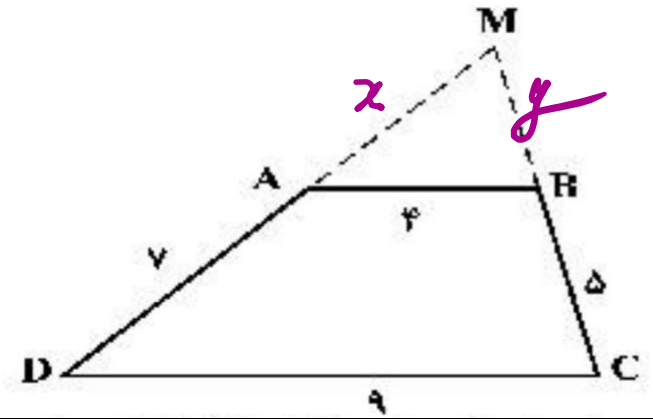


۱۵۴- اندازه اضلاع متوازی الاضلاع ABCD مطابق شکل زیر داده شده است. محیط مثلث MAB، کدام است؟



- ۱۳/۲ (۱)
- ۱۳/۶ (۲) ✓
- ۱۴/۴ (۳)
- ۱۴/۸ (۴)

$$\frac{x}{x+7} = \frac{4}{9} \rightarrow 9x = 4x + 28 \rightarrow x = \frac{28}{5} = 5,6$$

$$\frac{y}{y+5} = \frac{4}{9} \rightarrow 9y = 4y + 20 \rightarrow 5y = 20 \rightarrow y = 4$$

$$P = 5,6 + 4 + 4 = 13,6$$