

۱- محیط [۶۲]

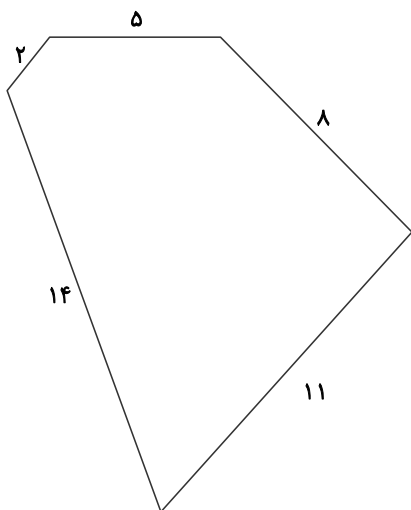
۲-۱۳ [۶۵]

$$1+1+1+2+2+4+2=13$$

$$20 \div 2 = 10 \quad 10 - 3 = 7$$

۳- گزینه‌ی «۳» [۶۴]

۴- گزینه‌ی «۳» [۶۳]



$$\text{محیط} = 2 + 5 + 8 + 11 + 14 = 40$$

$$\begin{array}{cccc} +3 & +3 & +3 & +3 \\ \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright & \curvearrowright \\ 2, & 5, & 8, & 11, & 14 \end{array}$$

۵- [۶۳]

شکل	۲	۲	۲
	۳ × یک ضلع	۶ × یک ضلع	۴ × یک ضلع
اندازه‌ی محیط به روش ضرب	$2 \times 3 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$2 \times 4 = 8$
اندازه‌ی محیط به روش جمع	$2 + 2 + 2 = 6$	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$	$2 + 2 + 2 + 2 = 8$

۶- [۶۵]

الف)  $3 + 2 + 4 + 5 = 14$

ب)  $7 + 1 + 2 + 1 + 6 = 17$

پ)  $8 + 7 + 1 + 4 + 4 = 24$

۷- [۶۲]

$$\text{اندازه‌ی دو ضلع} = 13 + 15 = 28$$

$$\text{اندازه‌ی ضلع سوم} = 42 - 28 = 14$$

۸- دانش‌آموز دوم دقیق‌تر محاسبه کرده است. هر چه تعداد ضلع‌ها بیشتر باشد جواب دقیق‌تر است. [۶۶]

۹- [۶۲] و [۶۳]

$$\text{محیط لوزی} = 5 \times 4 = 20$$

$$8 + 8 = 16$$

$$\text{طول ضلع کوچک مثلث} = 20 - 16 = 4$$