

پاسخ فصل ۵ - موضوع ۲ - حل مسئله، واحد سانتی‌متر و واحد میلی‌متر - ریاضی دوم دبستان

۱- میلی‌متر [۷۲]

۲- ۲۵ [۶۸]

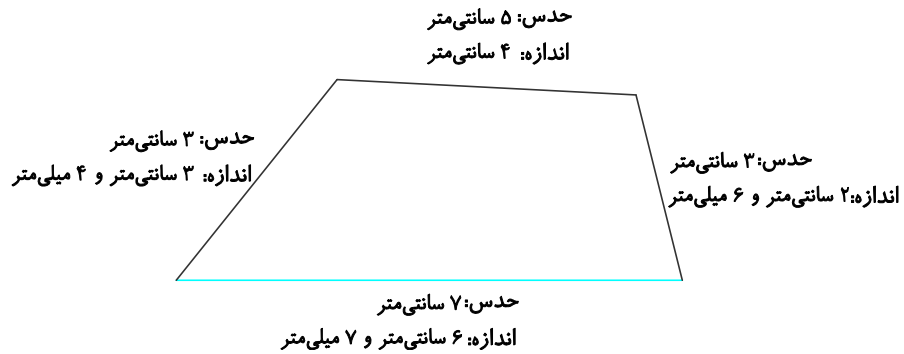
۳- گزینه‌ی «۱» [۷۱] و [۷۲]

۴- گزینه‌ی «۳» [۷۱] و [۷۲]

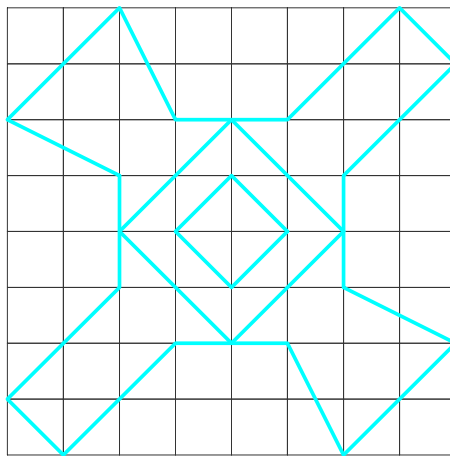
۵- گزینه‌ی «۳» [۶۸]

۶- [۷۰]

(الف)



(ب)



۷- الف) ۷ میلی‌متر (ب) ۶۰ میلی‌متر (پ) یک سانتی‌متر (ت) ۴۹ میلی‌متر [۷۱] و [۷۲]

۸- یک ربع (یا ۱۵ دقیقه) [۶۹]

۹- الف) [۶۸]

$$\underline{35} - \square = \underline{21}$$

* ۱۰ : حدس اول

✓ ۱۴ : حدس دوم

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 14 \\ \hline 35 \end{array}$$

(ب)

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۴	۶	۷	۱	۸	۹	۵	۲	۳
۵	۸	۹	۲	۳	۷	۴	۶	۱
۷	۴	۵	۳	۹	۸	۲	۱	۶
۶	۹	۸	۵	۱	۲	۳	۷	۴
۲	۳	۱	۷	۶	۴	۸	۹	۵
۹	۷	۲	۶	۴	۵	۱	۳	۸

۸	۱	۴	۹	۲	۳	۶	۵	۷
۳	۵	۶	۸	۷	۱	۹	۴	۲

۱۰- الف)

تعداد سه‌چرخه	و	تعداد دوچرخه	
حدس اول: ۴	و	۹	تعداد چرخ‌ها = $\overbrace{3+3+3+3}^{تا 4} + \overbrace{2+2+2+2+2+2+2+2+2}^{تا 9} = 30$ باید تعداد سه‌چرخه‌ها را بیشتر کنیم.
حدس دوم: ۶	و	۷	تعداد چرخ‌ها = $3+3+3+3+3+3+2+2+2+2+2+2+2+2 = 32$ باید تعداد سه‌چرخه‌ها را بیشتر کنیم.
حدس سوم: ۷	و	۶	تعداد چرخ‌ها = $3+3+3+3+3+3+3+2+2+2+2+2+2 = 33$

تعداد سه‌چرخه‌ها ۷ تا و تعداد دوچرخه‌ها ۶ تا است.

ب) خیطا نمی‌تواند چهار دکمه‌ی چهارسوراخی بدوزد، زیرا تعداد سوراخ‌های ۴ دکمه‌ی ۴ سوراخی می‌شود ۱۶ تا و با یک دکمه‌ی دو سوراخی می‌شود، ۱۸ تا پس تعداد دکمه‌ها در مجموع ۵ تا می‌شود درحالی‌که در صورت سؤال گفته شده ۷ دکمه دوخته است.

(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)

$$4 + 4 + 4 + 4 + 2 = 18$$

باید ۲ دکمه‌ی ۴ سوراخی و ۵ دکمه‌ی ۲ سوراخی دوخته باشد که در این صورت داریم:

$$\underbrace{4+4+2+2+2+2}_{\text{دکمه ۷}} = 18$$

[۶۸]