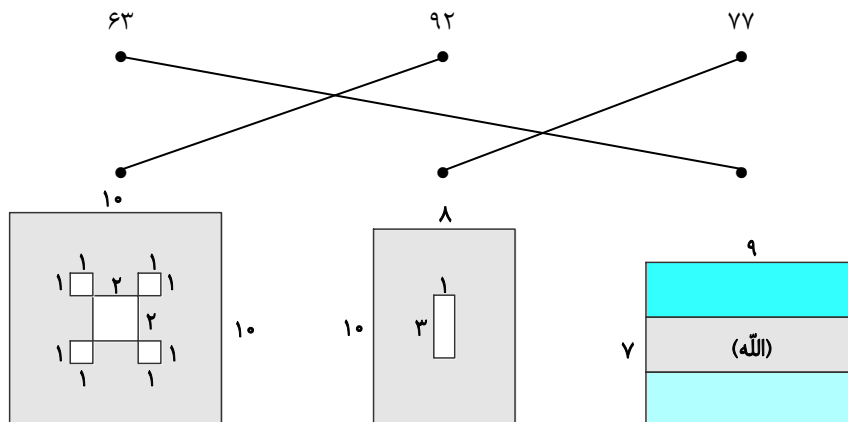


پاسخ کتاب کار دروس: فصل ۵ - موضوع ۳ اندازه سطح و واحد اندازه‌گیری سطح ریاضی سوم دبستان

۱- مساحت [۶۸]

۲- اندازه‌ی سطح (مساحت) [۶۹]

۳- [۷۱]



۴- گزینه‌ی «۲» [۷۱]

$$\text{طول} = 5 \times 2 = 10$$

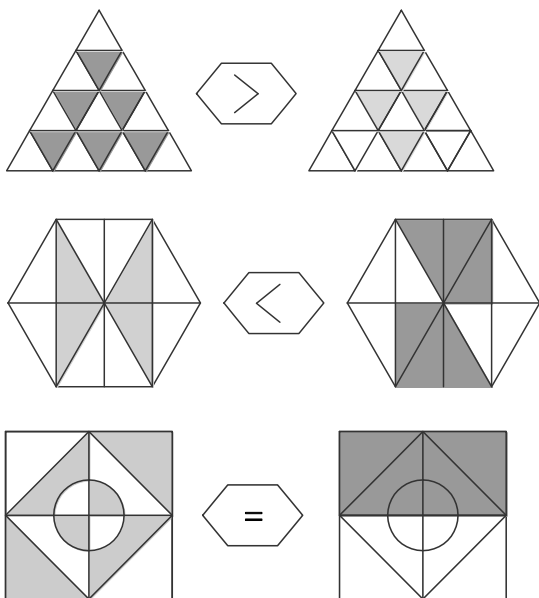
$$\text{مساحت} = \text{طول} \times \text{عرض} = 10 \times 5 = 50$$

۵- گزینه‌ی «۳» [۷۱]

$$\text{خودش} \times \text{یک ضلع} = \text{مساحت مربع}$$

$$6 \times 6 = 36$$

۶- [۶۷]



۷- الف) ۱۹ سانتی‌متر مربع، ب) بین ۸ و ۹ سانتی‌متر مربع [۶۹] و [۷۰]

۸- الف) بله، ب) شکل سمت راست، زیرا تمام شکل سمت چپ را پوشانده و مقداری از آن اضافه آمد. [۶۸]

۹- [۷۱]

$$\text{الف) مساحت مستطیل بزرگ} = \text{طول} \times \text{عرض} = 5 \times 3 = 15$$

$$\text{مساحت مربع} = \text{خودش} \times \text{یک ضلع} = 2 \times 2 = 4$$

$$\text{مساحت مستطیل کوچک} = \text{طول} \times \text{عرض} = 3 \times 1 = 3$$

$$\text{مساحت شکل های داخلی} = 4 + 3 = 7$$

$$\text{مساحت قسمت رنگی} = 15 - 7 = 8$$

$$\text{مساحت مربع بزرگ (ب)} = \text{خودش} \times \text{یک ضلع} = 4 \times 4 = 16$$

$$\text{مساحت مستطیل} = \text{عرض} \times \text{طول} = 4 \times 2 = 8$$

$$\text{مساحت مربع کوچک} = \text{خودش} \times \text{یک ضلع} = 3 \times 3 = 9$$

$$\text{مجموع مساحت کل شکل} = 16 + 8 = 24$$

$$\text{مساحت قسمت رنگی} = 24 - 9 = 15$$