

پاسخ کتاب کار درس: فصل ۶ - موضوع ۱ ریاضی سوم دبستان

۱- متساوی‌الساقین [۷۵]

$$3 \times 6 = 18$$

۲- ۱۸ [۷۶]

۳- [۷۵] و [۷۶]

الف) مثلثی که سه ضلع آن با هم برابر است.  
 ب) محیط آن چهار برابر اندازه‌ی یک ضلع آن است.  
 پ) ۲ ضلع آن با هم برابر است.

● مثلث متساوی‌الساقین  
 ● مثلث متساوی‌الاضلاع  
 ● مربع

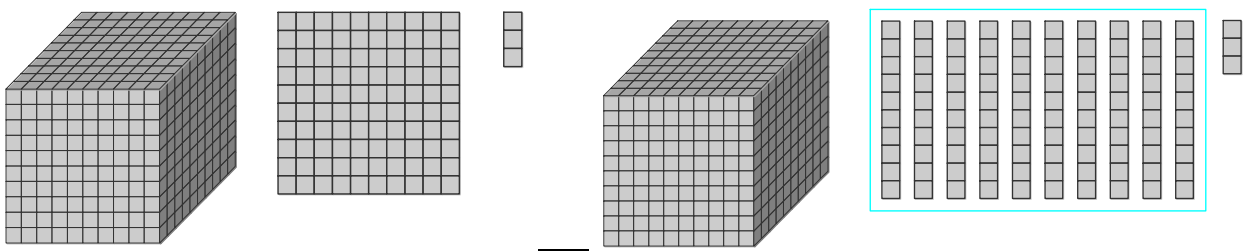
۴- گزینه‌ی «۲» [۷۴]

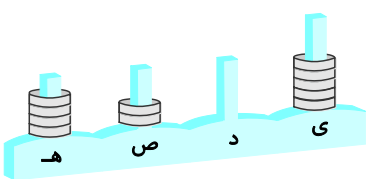
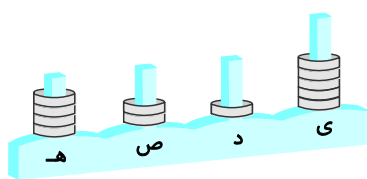
۵- گزینه‌ی «۳» [۷۶]

$$\text{ضلع مثلث} = 24 \div 3 = 8$$

$$\text{محیط مربع} = 8 \times 4 = 32$$

۶- [۷۳]

الف) 

ب)   $4205$        $=$         $4215$

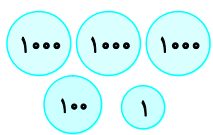
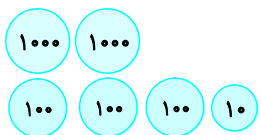
پ) 

هـ	ص	د	ی
۶	۹	۰	۵

 $6905$        $<$ 

هـ	ص	د	ی
۶	۹	۵	۰

 $6950$

ت)   $3101$        $>$         $2310$

۷- ابتدا با تقریب زدن مسئله را ساده می‌کنیم. [۷۲] و [۷۴]

$$4560 \xrightarrow{\text{تقریب}} 4000$$

$$4000 - 1000 = 3000 \quad \text{اکنون با قرار دادن اعداد اصلی مسئله را حل می‌کنیم.}$$

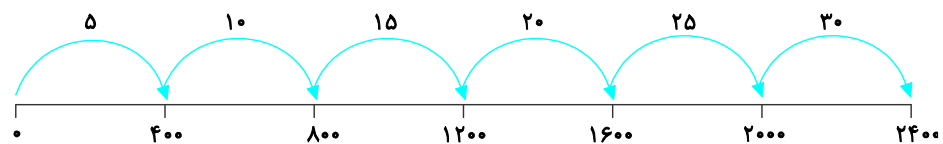
$$1850 \xrightarrow{\text{تقریب}} 1000$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 15 \\ \cancel{18} \cancel{5} 60 \\ - 1850 \\ \hline 2710 \end{array}$$

$$- 1850$$

۲۷۱۰ گرم روغن در آن قوطی است.

۸- [۷۲]



هر ۵ دقیقه ۴۰۰ متر می‌روند پس محور را باید تا ۴۰۰ تا ۴۰۰ تا شماره‌گذاری کنیم. آنها بعد از ۳۰ دقیقه می‌رسند.

$$5 \times 6 = 30$$

روش دوم:

دقیقه	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰
مسافت طی شده	۴۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰	۱۶۰۰	۲۰۰۰	۲۴۰۰

+ ۴۰۰

$$\text{ضلع مثلث} = 12 \div 3 = 4$$

$$\text{ضلع مربع} = 4 \div 2 = 2$$

$$\text{محیط مربع} = 4 \times 2 = 8$$

۹- خیر نادرست است.

اندازه‌ی ضلع مربع و محیط مربع را اشتباه حساب کرده است.

[۷۶]