

۱

گزینه درست: °

سوال ۱

	۱۰	۴
۲۰	۲۰۰	۸۰
۵	۵۰	۲۰

$$۱۴ \times ۲۵ = ۲۰۰ + ۸۰ + ۵۰ + ۲۰ = ۳۵۰$$

۲

گزینه درست: °

سوال ۲

	۲۰	۲
۱۰	۱۰×۲۰	۱۰×۲
۵	۵×۲۰	۵×۲
	۲۲	

$$\begin{array}{r}
 ۲۲ \\
 \times ۱۵ \\
 \hline
 ۲۰۰ \rightarrow ۱۰ \times ۲۰ \\
 + ۱۰۰ \rightarrow ۵ \times ۲۰ \\
 + ۱۰ \rightarrow ۲ \times ۵ \\
 + ۲۰ \rightarrow ۲ \times ۱۰ \\
 \hline
 ۳۳۰
 \end{array}$$

۳

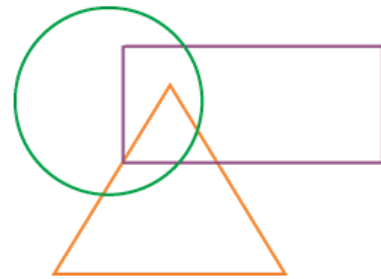
گزینه درست: °

سوال ۳

$$۱۵ \times ۱۰ = ۱۵۰$$

۱۵۰ صندلی چیده شده است.

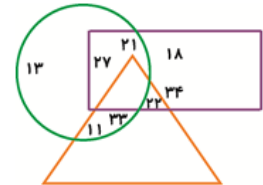
۴



گزینه درست: null

سوال ۴

اعداد به صورت زیر داخل سه شکل قرار می گیرند، پس هیچ عددی داخل هر سه شکل قرار نمی گیرد.



۵

گزینه درست: null

سوال ۵

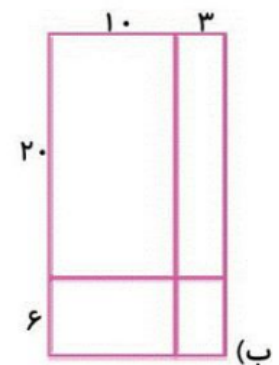
$$\text{سال } 55 = 52 + 3 = (13 \times 4) + 3 = 52 + 3 = 55$$

پدر رضا ۵۵ سال دارد.

۶



(الف)



(ب)

گزینه درست: null

سوال ۶

(الف)

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 15 \\ \hline 280 \\ + 140 \\ \hline 420 \end{array} \rightarrow 10 \times 28$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 15 \\ \hline 280 \\ + 140 \\ \hline 420 \end{array} \rightarrow 5 \times 28$$

(ب)

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 26 \\ \hline 260 \\ + 78 \\ \hline 338 \end{array} \rightarrow 20 \times 13$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 26 \\ \hline 260 \\ + 78 \\ \hline 338 \end{array} \rightarrow 6 \times 13$$

۷

گزینه درست: ۰

سوال ۷

$$(17 \times 32) - (12 \times 35) = 544 - 420 = 124$$