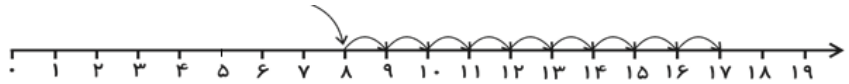


۱

گزینه درست: ۰

سوال ۱

فرض کنید که محور زیر روزهای ماه را نشان می‌دهد. روز هشتم ماه را روی محور پیدا کرده و سپس ۹ روز به سمت جلو حرکت می‌کنیم:



بنابراین ۹ روز بعد روز هفدهم ماه است.

۲

گزینه درست: ۰

سوال ۲

$$\begin{array}{r} 5+4 \\ \downarrow \\ 9 \end{array} - \begin{array}{r} 8-2 \\ \downarrow \\ 6 \end{array} = \boxed{3}$$

پس به جای  عدد ۳ قرار می‌گیرد.

۳

گزینه درست: ۰

سوال ۳

$$16 - 3 = 13$$

$$+++ +++ +++ / \quad ||| = +++ +++ |||$$

$$13 + 8 = 21$$

$$+++ +++ ||| + +++ ||| = +++ +++ +++ +++ /$$

۴

گزینه درست: ۰

سوال ۴

ابتدا تعداد جوجه‌های مرده را از تعداد کل جوجه‌ها کم می‌کنیم و سپس حاصل را با تعداد جوجه‌های به دنیا آمده جمع می‌کنیم تا تعداد کل جوجه‌ها به دست آید. داریم:

$$73 - 7 = 66 \text{ جوجه} \quad + \quad \begin{array}{r} 6 \quad 6 \\ 5 \\ \hline 7 \quad 1 \end{array} \text{ جوجه}$$

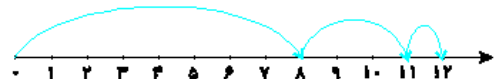
پس تعداد کل جوجه‌های این مرغداری ۷۱ عدد شده است.

۵

گزینه درست: ۰

سوال ۵

$$8 + 3 + 1 = 12$$



۶

سوال ۶

گزینه درست: ه

۲۰ و ۲۵ و ۳۰ و ۳۵ و ۴۰
 $\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{+5}$ $\xrightarrow{+5}$

۷

سوال ۷

گزینه درست: ه

۳, ۵, ۷, ۹, ۱۱, ۱۳
 $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+2}$

۸

سوال ۸

گزینه درست: ه

عددها ۱۰ تا ۱۰۰ نوشته شده‌اند. بنابراین داریم: بیست - سی - چهل - پنجاه - شصت

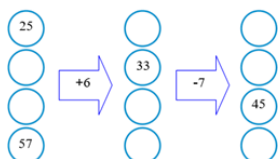
۹

سوال ۹

گزینه درست: null

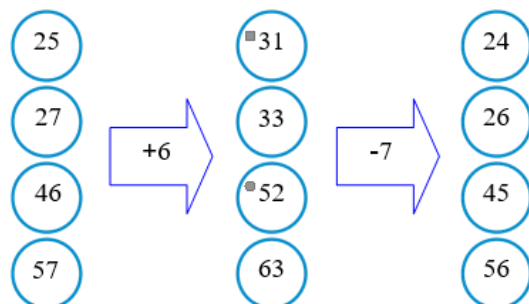
۱۰ - ۱۵ - ۲۰ - ۲۵ - ۳۰ - ۳۵ - ۴۰ - ۴۵

۱۰



سوال ۱۰

گزینه درست: null



۱۱

سوال ۱۱

گزینه درست: ه

الگو را به صورت زیر ادامه می‌دهیم:

۱ $\xrightarrow{+1}$ ۲ $\xrightarrow{+2}$ ۴ $\xrightarrow{+3}$ ۷ $\xrightarrow{+4}$ ۱۱ $\xrightarrow{+5}$ ۱۶ $\xrightarrow{+6}$ ۲۲ $\xrightarrow{+7}$ ۲۹