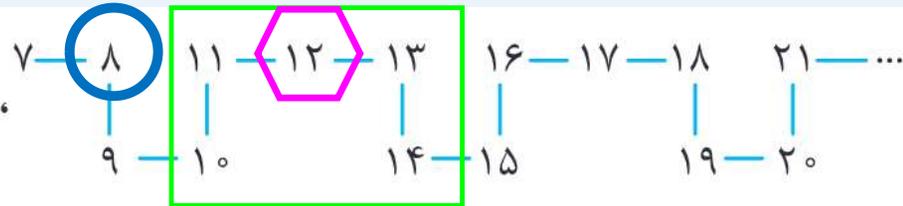
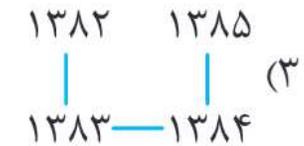
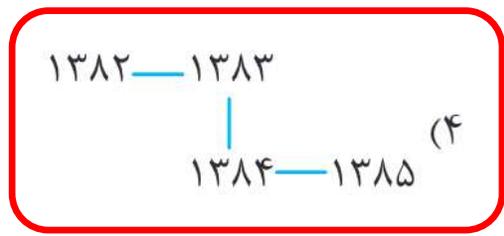
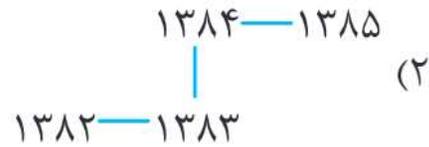


# الگوهای تکرار شونده:

۵۵- با توجه به الگوی



در حرکت از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ کدام گزینه صحیح است؟

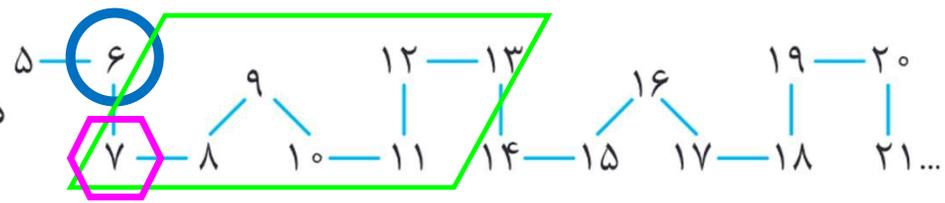


$$\begin{array}{r} 1382 \quad | \quad 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$13 - 8 = 5$$

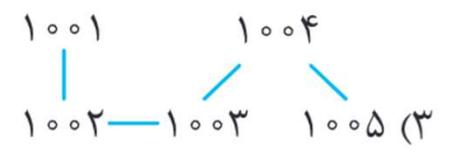
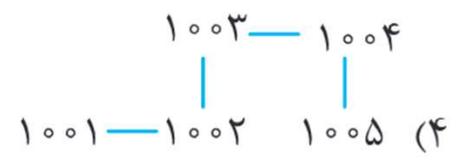
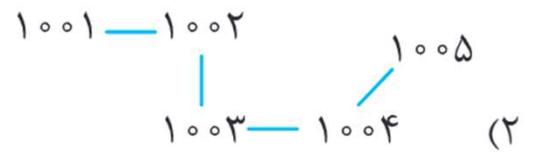
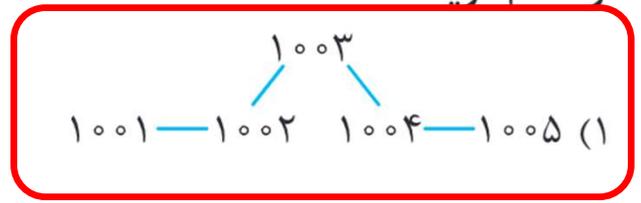
۵ تا ۵ تا تکرار می شود

۵۶- در الگوی



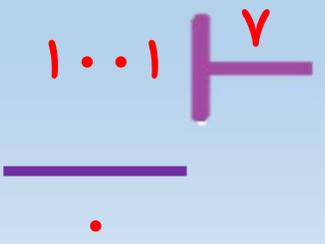
دقت کنید، سپس بگویید نمودار اعداد ۱۰۰۱ تا ۱۰۰۵ در

این الگو کدام گزینه است؟

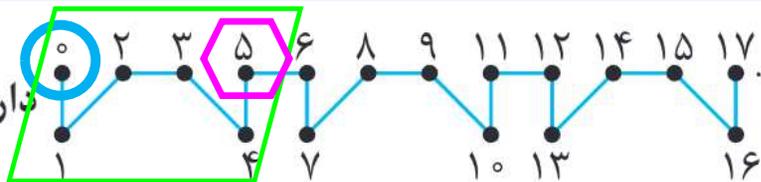


$$13 - 6 = 7$$

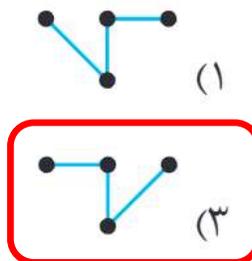
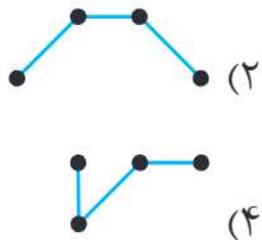
۷ تا ۷ تا تکرار می شود



۵۷- یک الگوی تکراری به صورت



داریم، قطعه‌ی این الگو از نقطه‌ی ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰ کدام است؟



$$6 - 0 = 6$$

۶ تا ۶ تا تکرار می شود

$$\begin{array}{r} 1397 \\ \underline{\quad\quad} \\ 5 \end{array}$$

## الگوهای دیوانه:

(۵۸) عدد بعدی این الگو کدام گزینه است؟

۷۷, ۴۹, ۳۶, ۱۸, ...

$$۷ \times ۷ = ۴۹$$

$$۴ \times ۹ = ۳۶$$

$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

$$۱ \times ۸ = ۸$$

الف) ۱۰

ب) ۸

ج) ۶

د) ۱۲

ه) ۸۱

(آزمون ورودی)

۷۷, ۴۹, ۳۶, ۱۸, (?)

د) ۱۲

ج) ۶

ب) ۸

الف) ۱۰



عدد بعدی الگوی داده شده چیست؟

۷۷, ۵۹, ۵۵, ۳۵, ۲۵, ?

۲۷ (۴)

۲۰ (۳)

۲۸ (۲)

۲۴ (۱)

-۲۵۳۹

یکان ضرب در دهگان + ۱۰





عدد بعدی الگوی داده شده چیست؟

۹۹، ۸۲، ۱۸، ۱۱، ؟

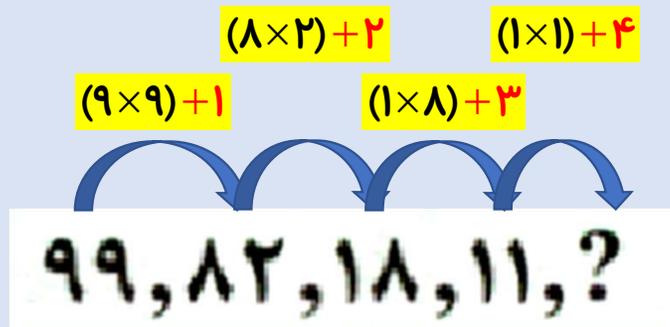
۹ (۴)

۲ (۳)

۱۰ (۲)

-۲۵۴۰

۵ (۱)



عدد جا افتاده در الگوی داده شده چیست؟

۱۱۰، ؟، ۹۹، ۸۱، ۷۲، ۶۳، ۵۴، ۴۵

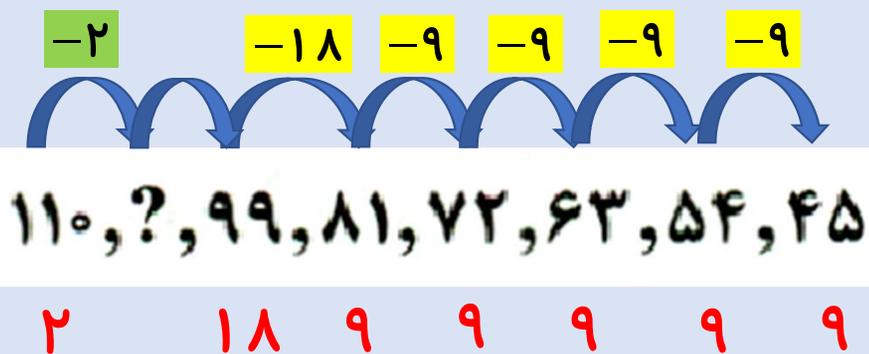
۱۰۴ (۴)

۱۰۰ (۳)

۱۰۸ (۲)

۱۰۱ (۱)

-۲۵۵۶



جمع ارقام

۱, ۱, ۲, ۲, ۱, ۱, ۲, ۳, ۳, ۲, ۱, ۱, ۲, ۳, ۴, ۴, □, ○, △, ...

۱۰ (۴)

۶ (۳)

۲۵۳۳- مجموع سه عدد بعدی در دنباله‌ی مقابل کدام است؟

۹ (۲)

۱۳ (۱)





عدد بعدی در الگوی داده شده چیست؟

۱   ۲   ۲   ۴   ۸   ۲   ۶   ۲   ?

۸ (۴)

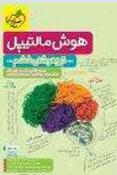
۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

-۲۵۰۹

برای به دست آوردن جمله بعدی، دو عدد قبلی را در هم ضرب کرده و یکان آن را می نویسیم.



عدد بعدی الگوی داده شده چیست؟

سید محمود ایزدی



۳۹۴ ۲۷۷ ۱۴۹ ۴۱۰ ?

-۲۵۰۶

۴۴ (۴)

۴۵۳ (۳)

۲۵۲ (۲)

۱۴۰ (۱)

