

استاد وحید اسدی کیا





هوش‌لند

موزه‌ی اینترنتی ایران

هوش ریاضی



- هوش عددی
- هوش محاسباتی
- هوش منطقی
- هوش ترکیبیاتی
- استعداد کفایت داده‌ها



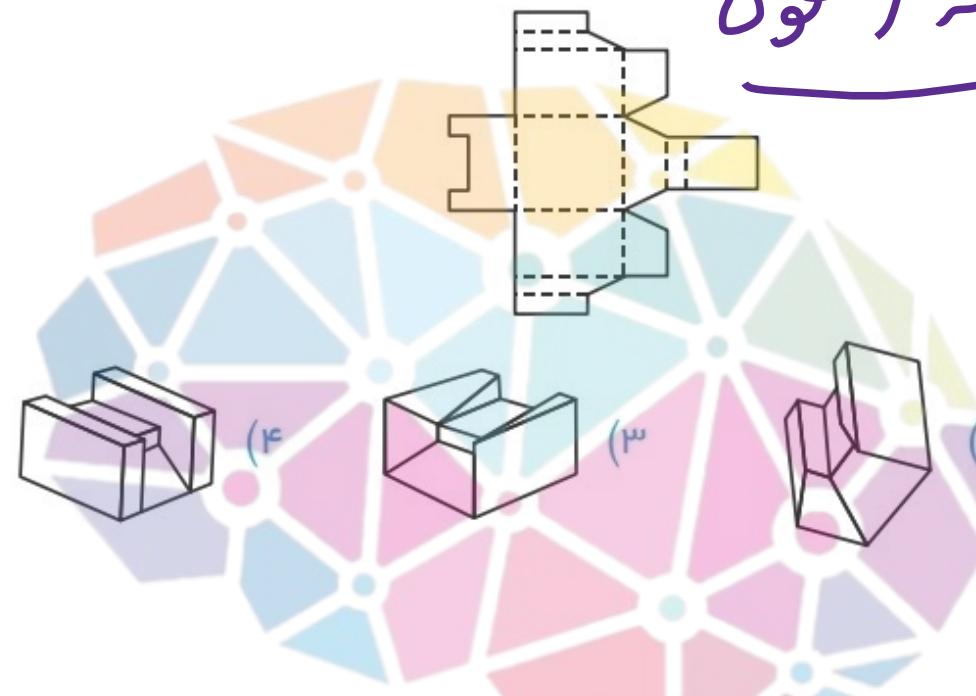
استاد وحید اسدی کیا



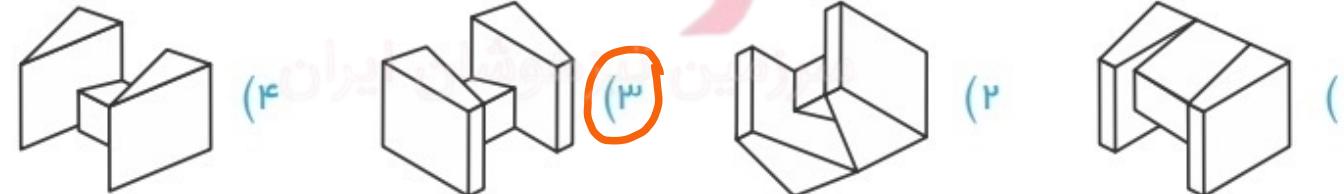
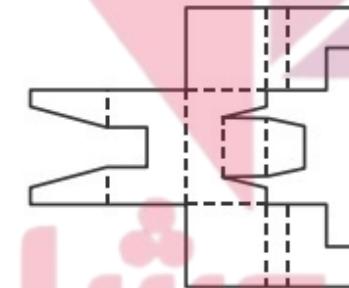
لهمي - لارنول ۲۸۸.۰۰۰
لارنول ۳۴۴.۰۰۰ -
لارنول ۲۸۸.۰۰۰ -
لارنول ۲۸۸.۰۰۰

مابعه ۶ هوش

سؤال ۱ :



سؤال ۲ :

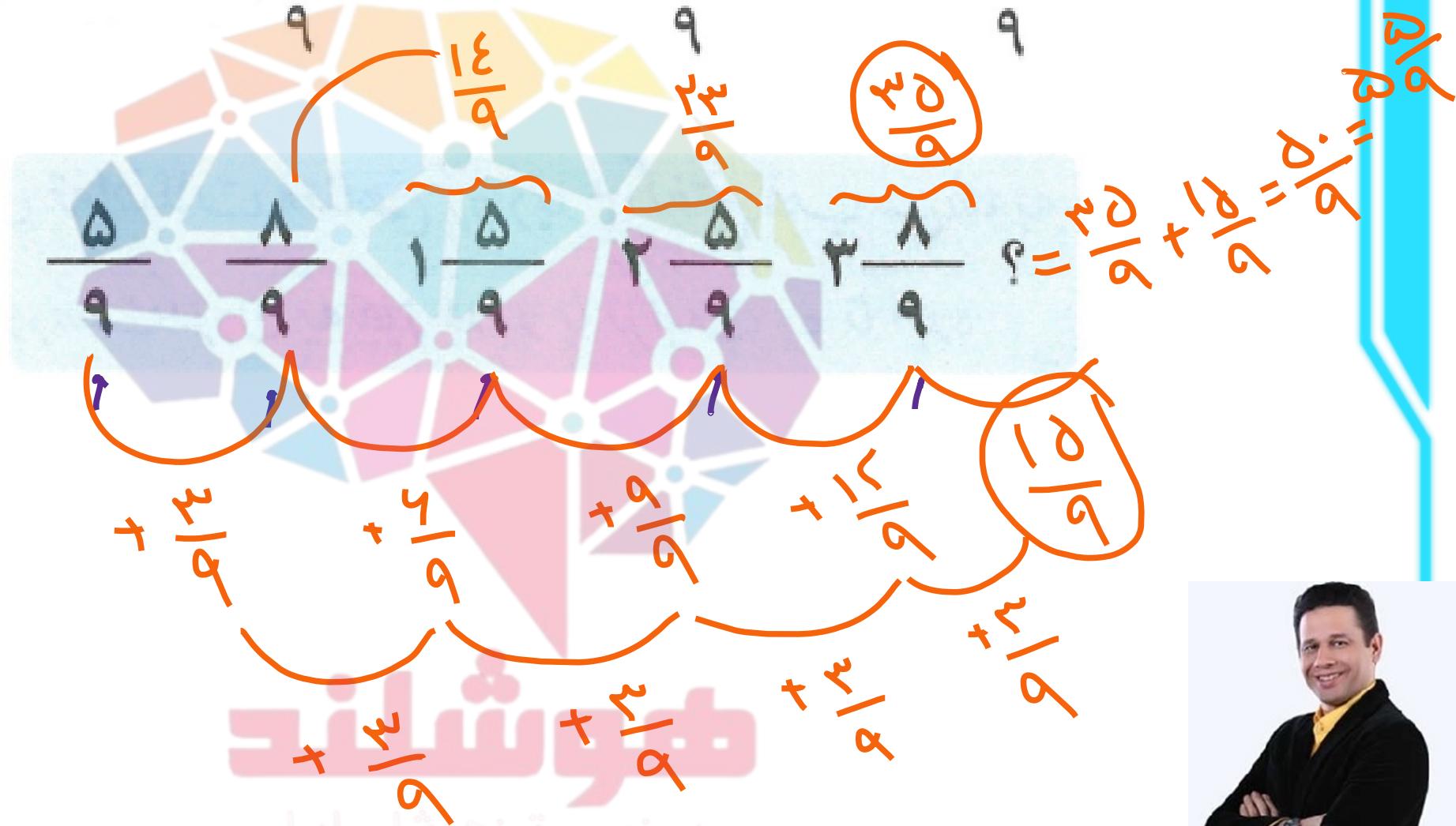


استاد وحید اسدی کیا





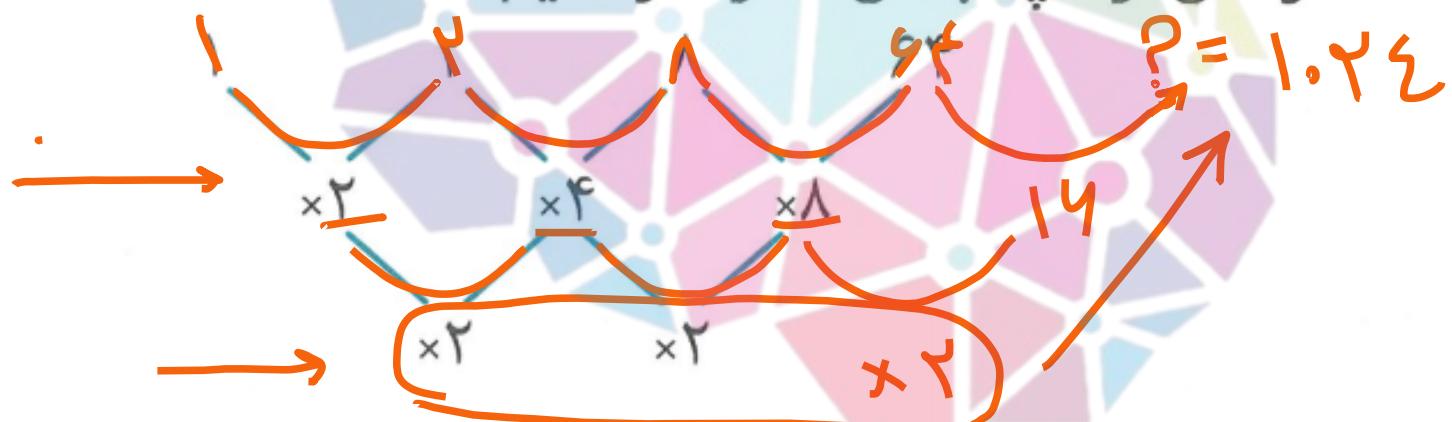
አልፎ ተቀባዩ የአልፎ ተቀባዩ የአልፎ ተቀባዩ የአልፎ ተቀባዩ



الگوی تقسیمات متناهی

«الگوی تقسیمات متناهی»، الگویی است که حاصل تقسیم متواالی اعداد آن گرچه ثابت نیست، اما از یک قاعده خاص پیروی می‌کند؛ مثلاً ممکن است این قاعده چنین باشد که اعداد حاصل از تقسیمات یک الگوی حسابی باشد و یا یک الگوی هندسی.

مثال الگوی داده شده نمونه‌ای از آنچه به آن اشاره کردہ‌ایم، است.

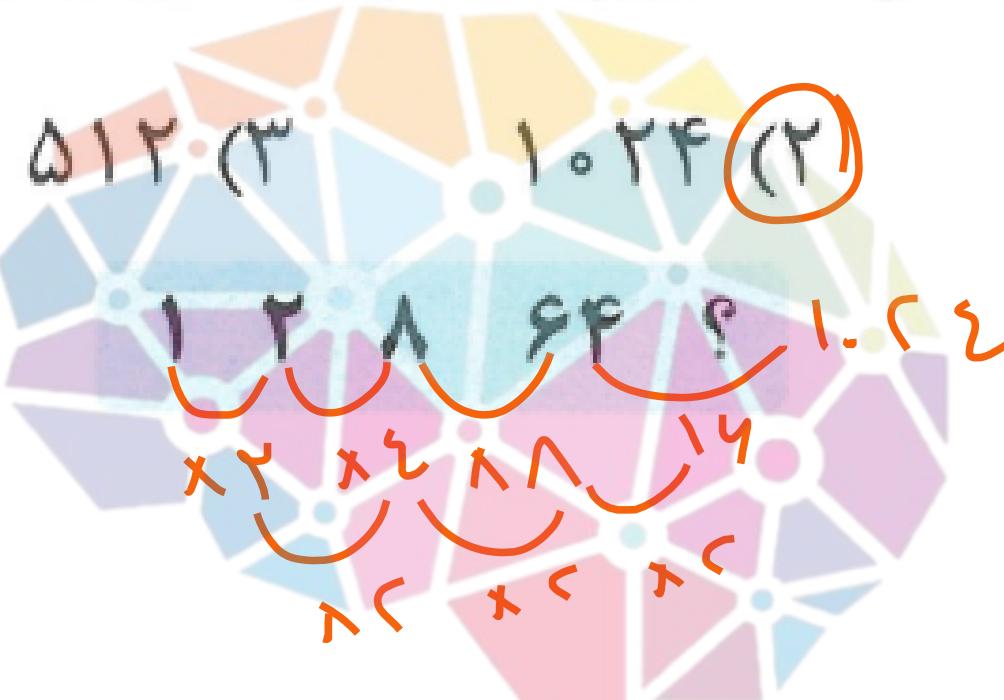


استاد وحید اسدی کیا



در هر یک از سؤالات زیر عددی بعدي را به دست آوريد.

۲۰۴۸ (۴)



۲۵۶ (۱.۳۳۱۱)



استاد وحید اسدی کیا



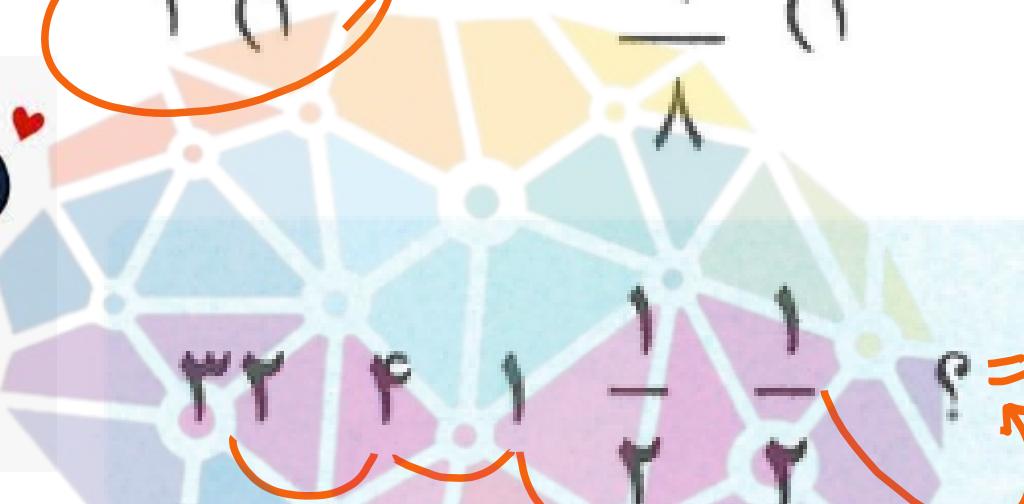
۲ (۴)



۱ (۳)

$$\frac{1}{4} (2)$$

$$\frac{1}{4} (1)$$



$$= \frac{1}{4} \times 3 = 1.3315$$

$$\begin{aligned} & \text{نیمی از مجموعه} \\ & \text{که در آن} \\ & \text{دو قطب} \end{aligned}$$

فتوشند

سرزمین تیزهوشان ایران

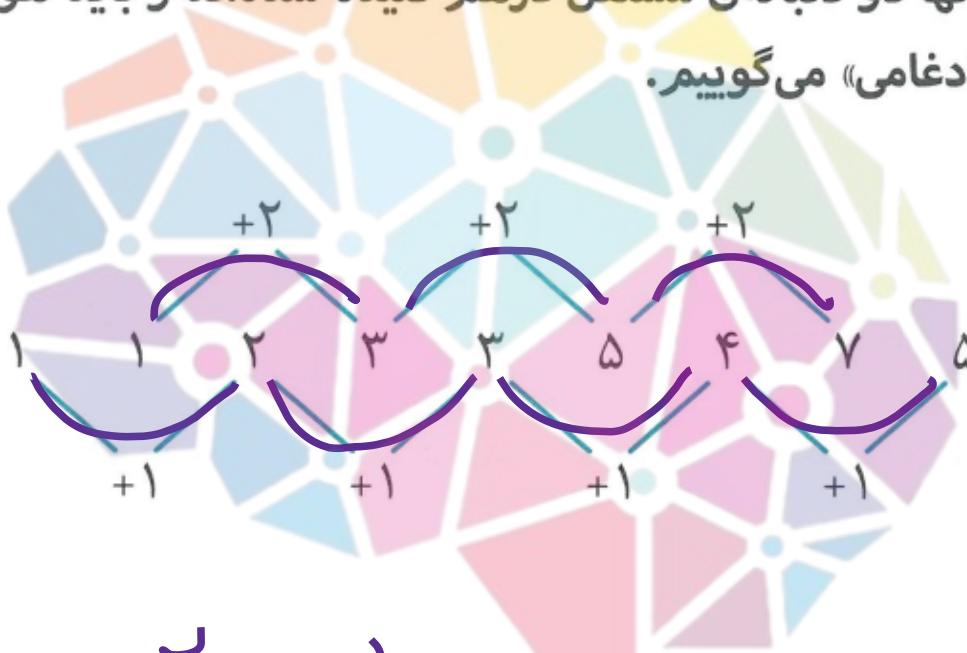


استاد وحید اسدی کیا



الگوی ادغامی (ماکسی) دو مایوس دنالہ را با فتح ترکیب می کند.

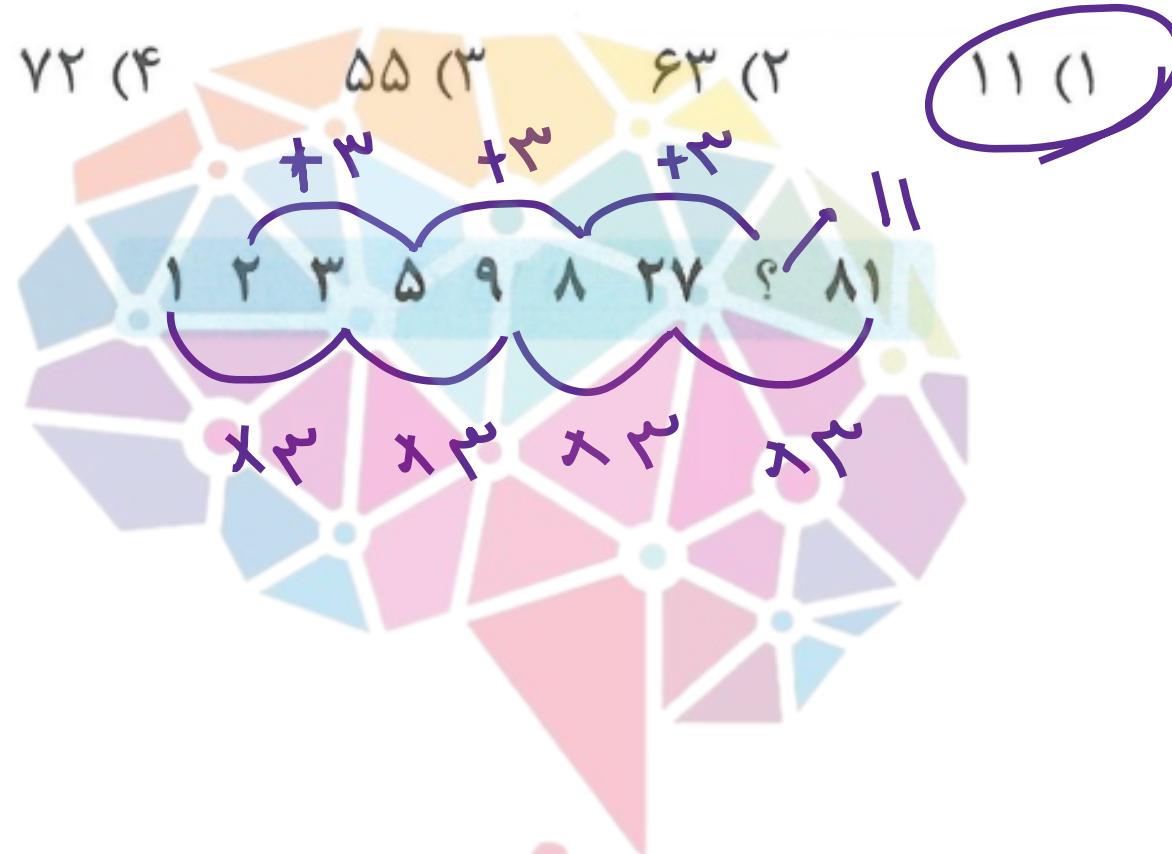
الگوهای عددی ای هستند که در آنها دو دنباله‌ی مستقل درهم تبیین شده‌اند و باید هوشمندانه آنها را از هم تشخیص دهیم. به این الگوها، «الگوهای ادغامی» می‌گوییم.
مثال به الگوی زیر دقت کنید.



دینہ لیکھ درمیں



۳۳۱۶. در هر یک از سؤالات زیر مشخص کنید که چه عددی باید به جای علامت سؤال قرار بگیرد.



طوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



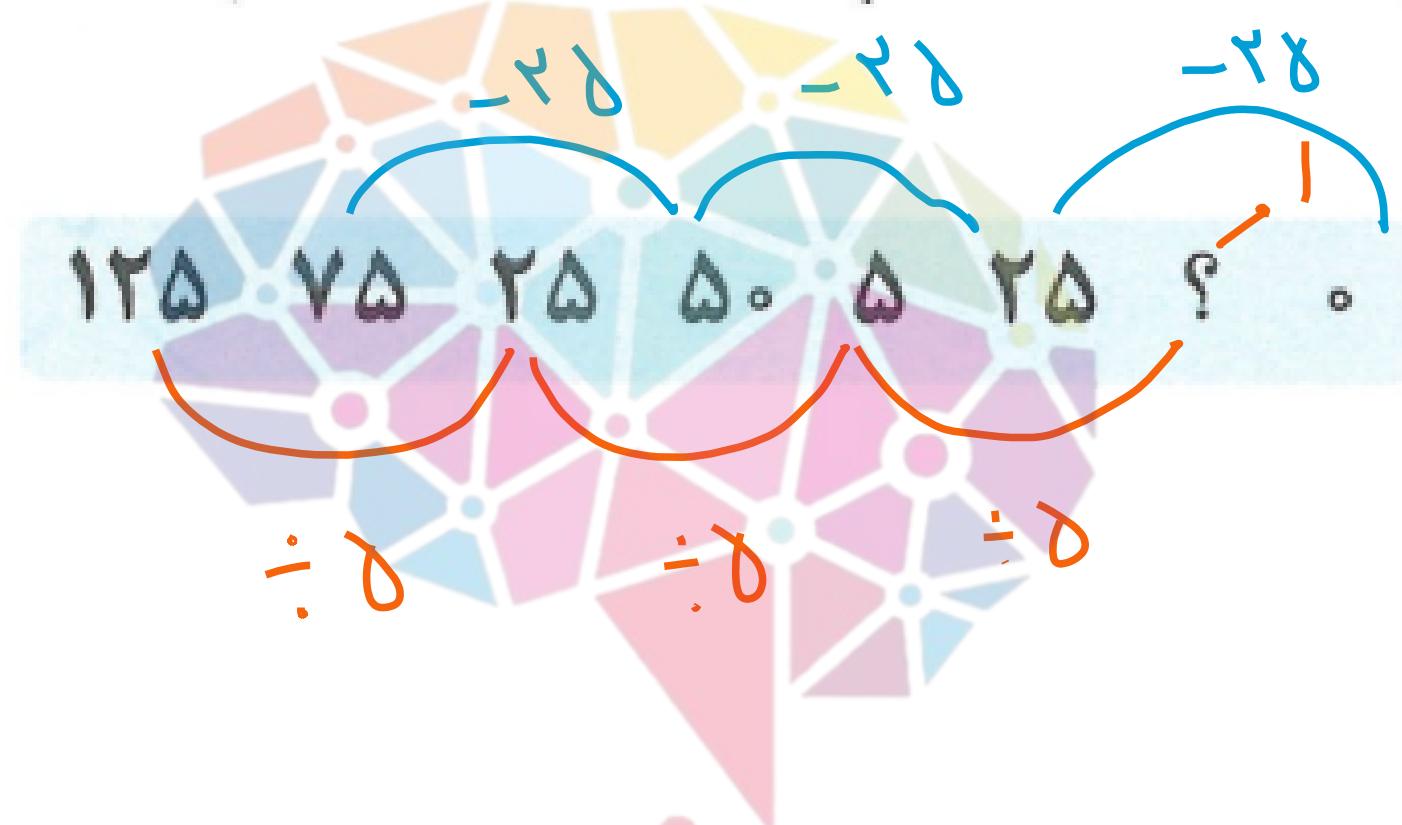
۱ (۱)



۵ (۳)

۱۵ (۲)

۲۵ (۱.۳۳۲۰)



فتوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



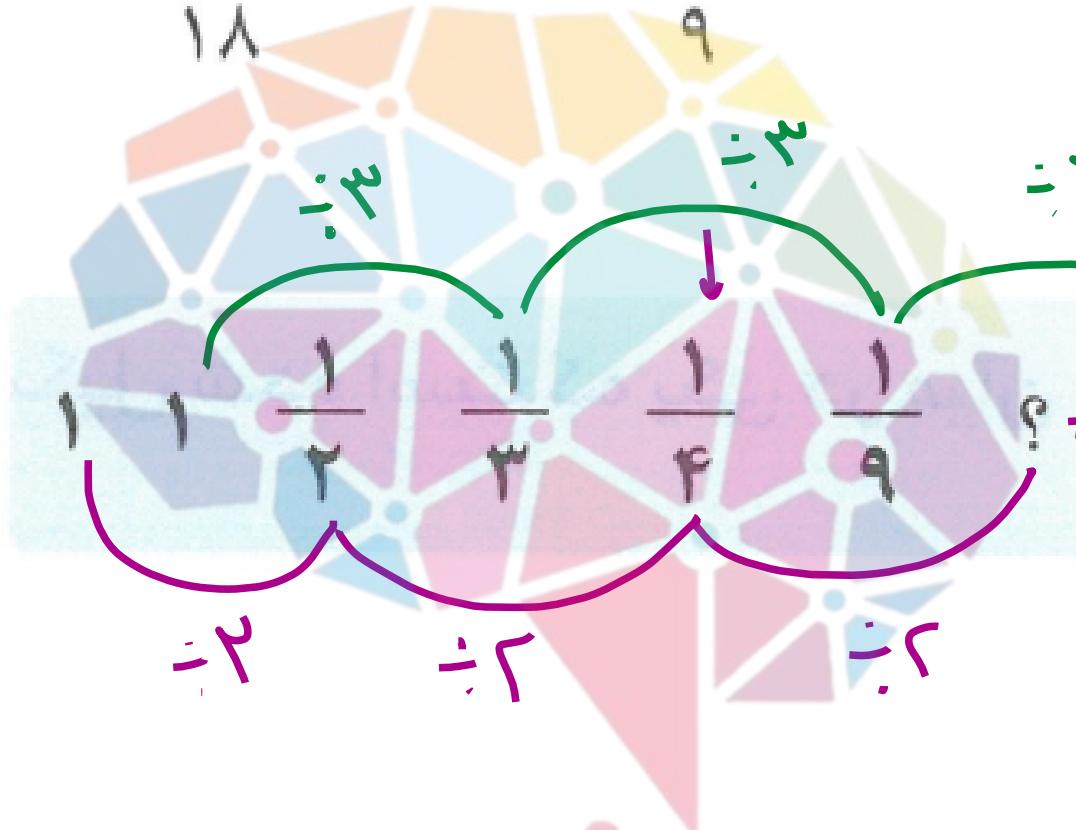
$$\frac{1}{16} \times 4$$



$$\frac{1}{18} \times 3$$

$$\frac{1}{9} \times 2$$

$$\frac{1}{8} \times 1 = 0.125$$



فتوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



الگوی ادغامی با تقاضلات متناهی

مثال داده شده نشان می‌دهد که می‌توان الگوهای ادغامی متنوعی داشت.

۱ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۸ ۷ ?
۱۸ (۱۴)

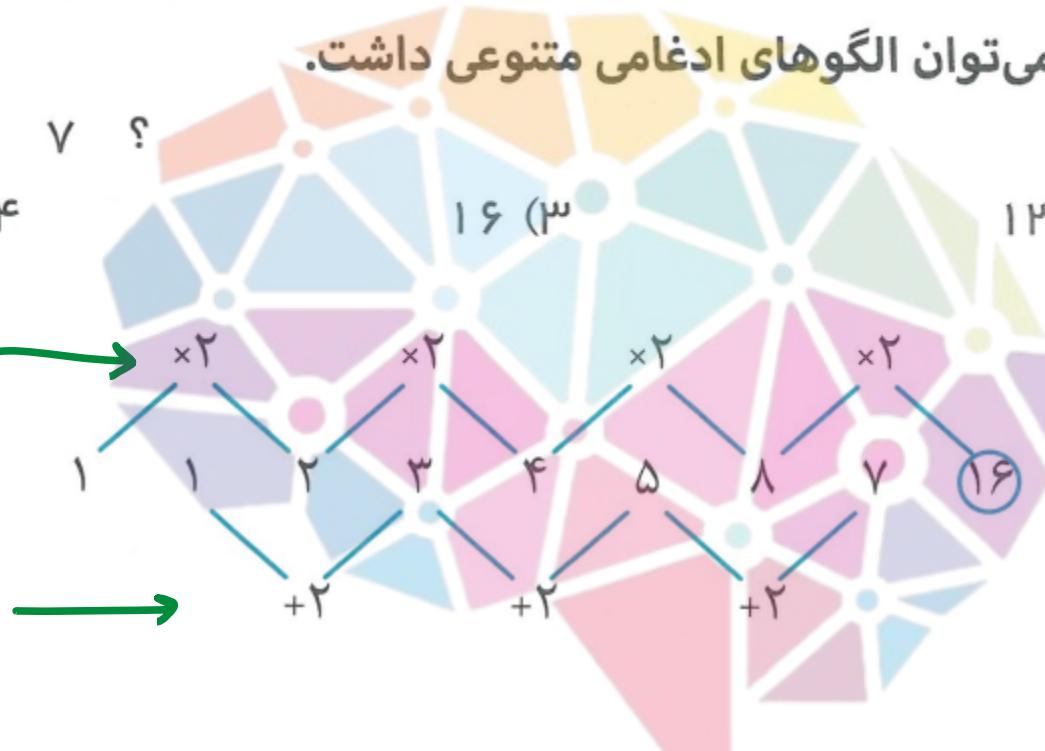
۱۶ (۳)

۱۳ (۲)

۹ (۱)

پاسخ گزینه‌ی (۳)

مثال عددی بعدی چیست؟



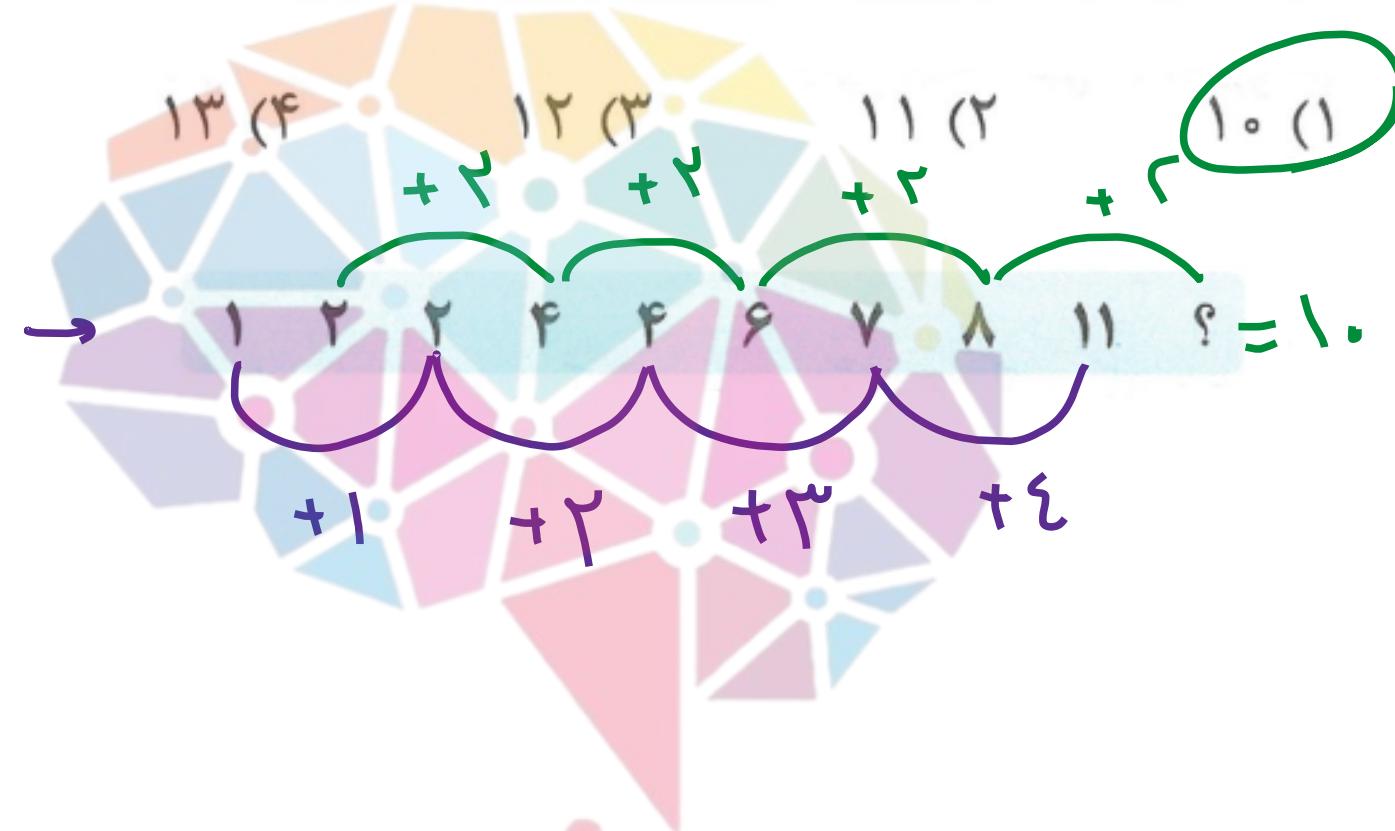
دسانه حسابی (لهمدلوی)



استاد وحید اسدی کیا



۳۳۳۱ در هر یک از سؤالات داده شده، عددی که باید به جای علامت سؤال قرار بگیرد را بیابید.



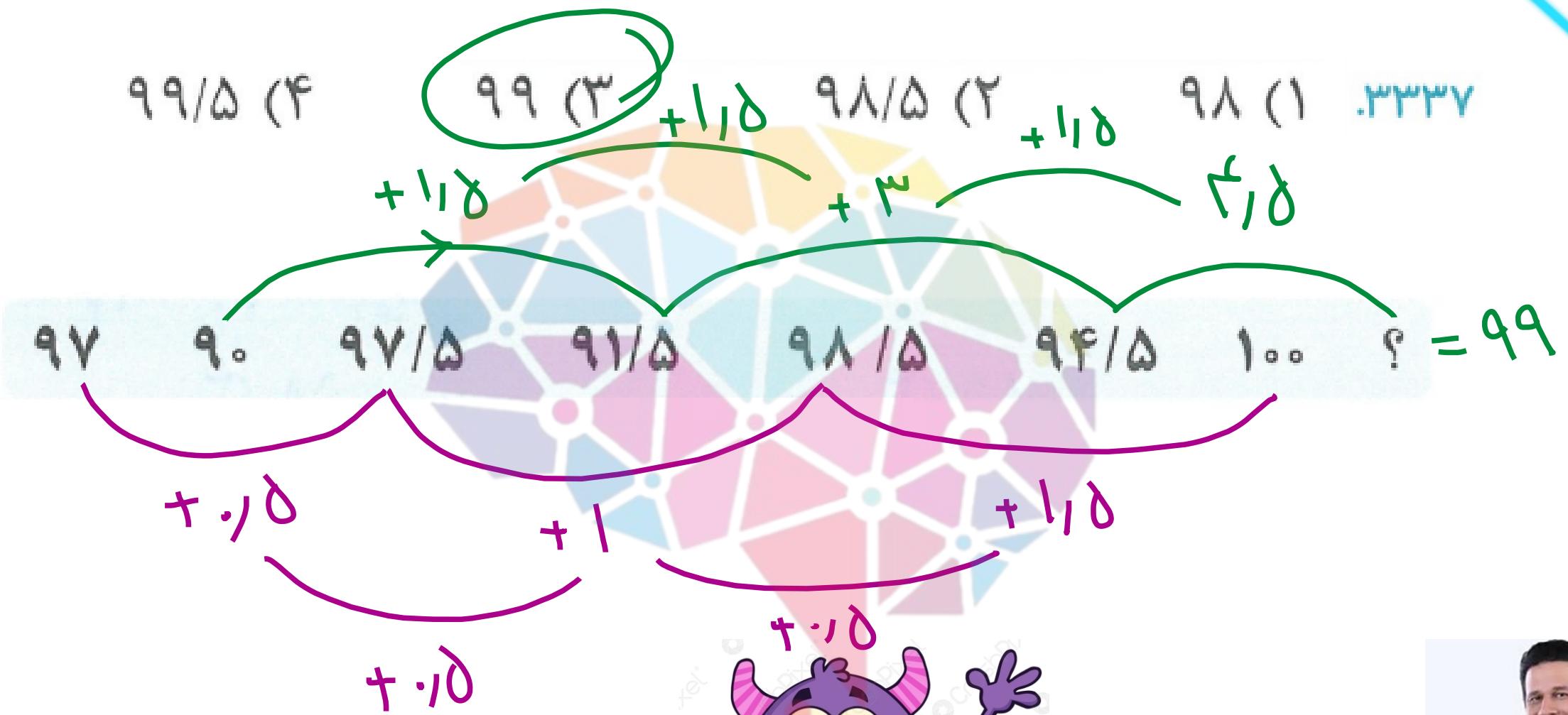
فتوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





استاد وحید اسدی کیا



الگوی متناوب و قانون متناوب

برخی از دنباله‌ها به گونه‌ای هستند که وضعيتی که دوتا جمله پشت سرهم در دنباله نسبت به هم دارند، منظم تکرار می‌شود.

مثال الگوی مقابل «متناوب» است. . . .

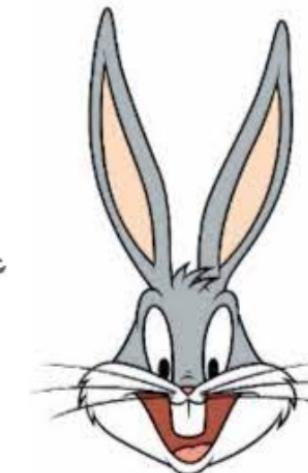
دقت کنید که قانون چگونه تکرار می‌شود.

مثال به قانون الگوهای زیر دقต کنید.

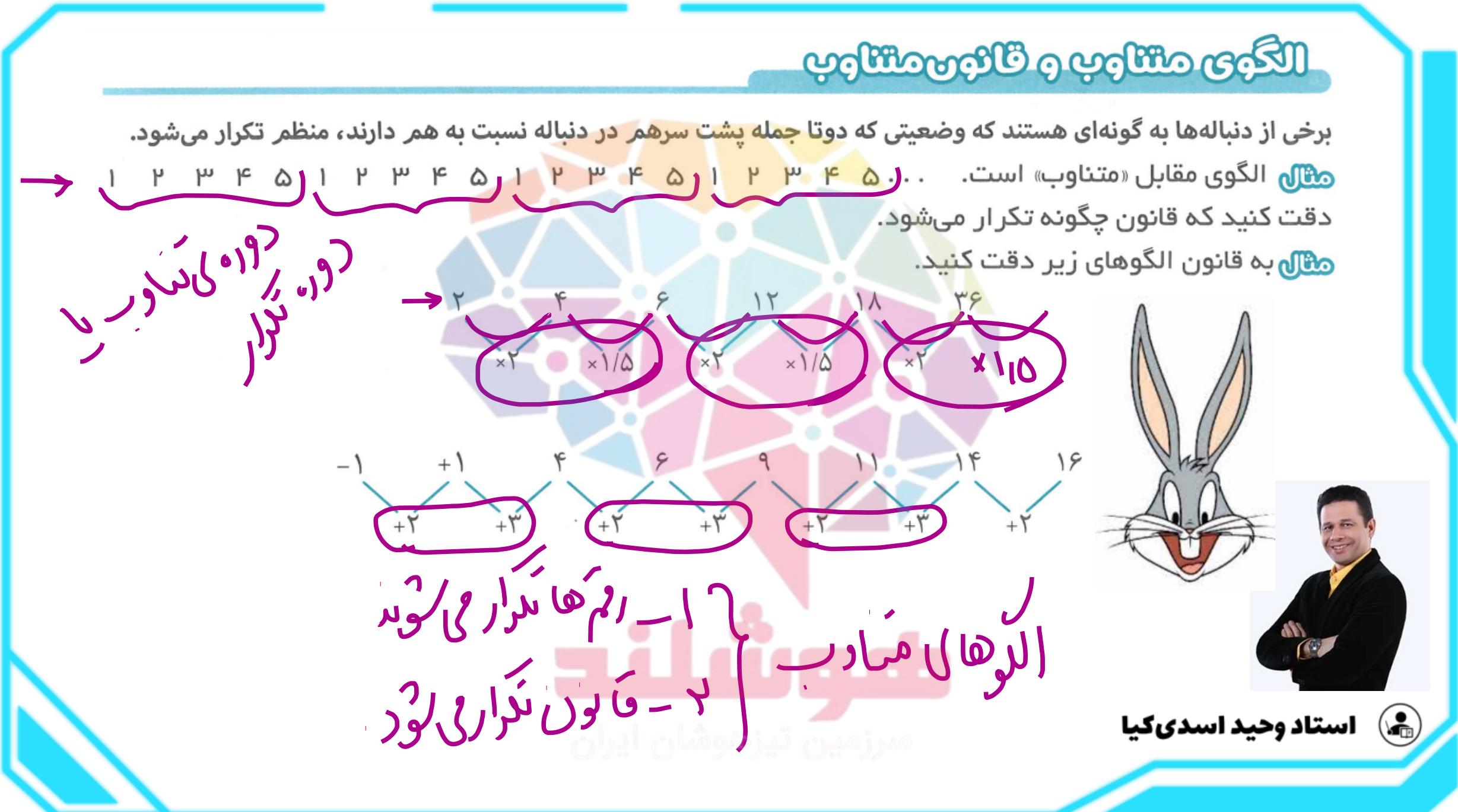
۱۹^و تکرار
۱۹^و تکرار



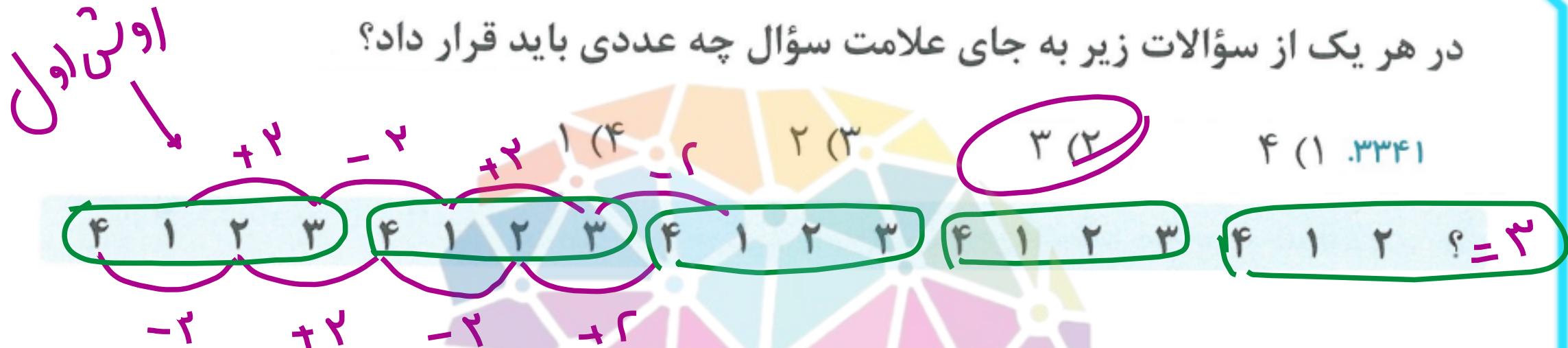
۱- رم‌ها تراری لود
۲- فَلَوْن تراری لود



استاد وحید اسدی کیا

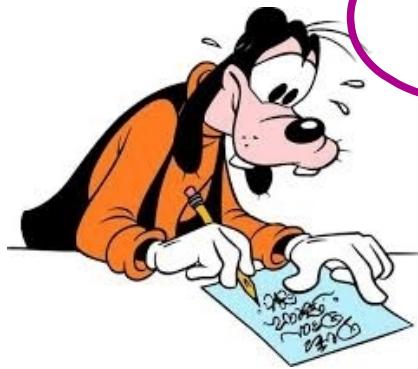


در هر یک از سؤالات زیر به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار داد؟



استاد وحید اسدی کیا



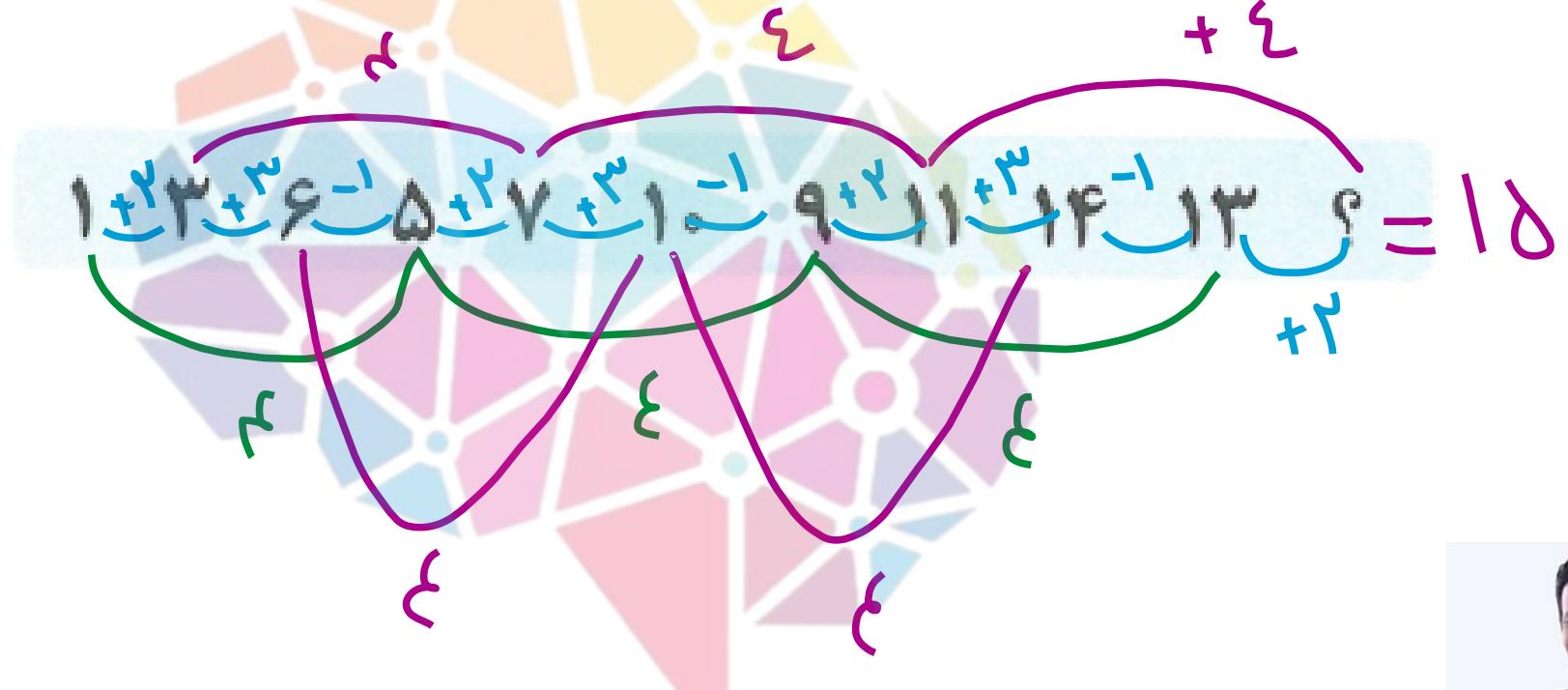


۱۵ (۴)

۱۷ (۳)

۱۶ (۲)

۱۴ (۱.۳۳۴۵)



فتوشاند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



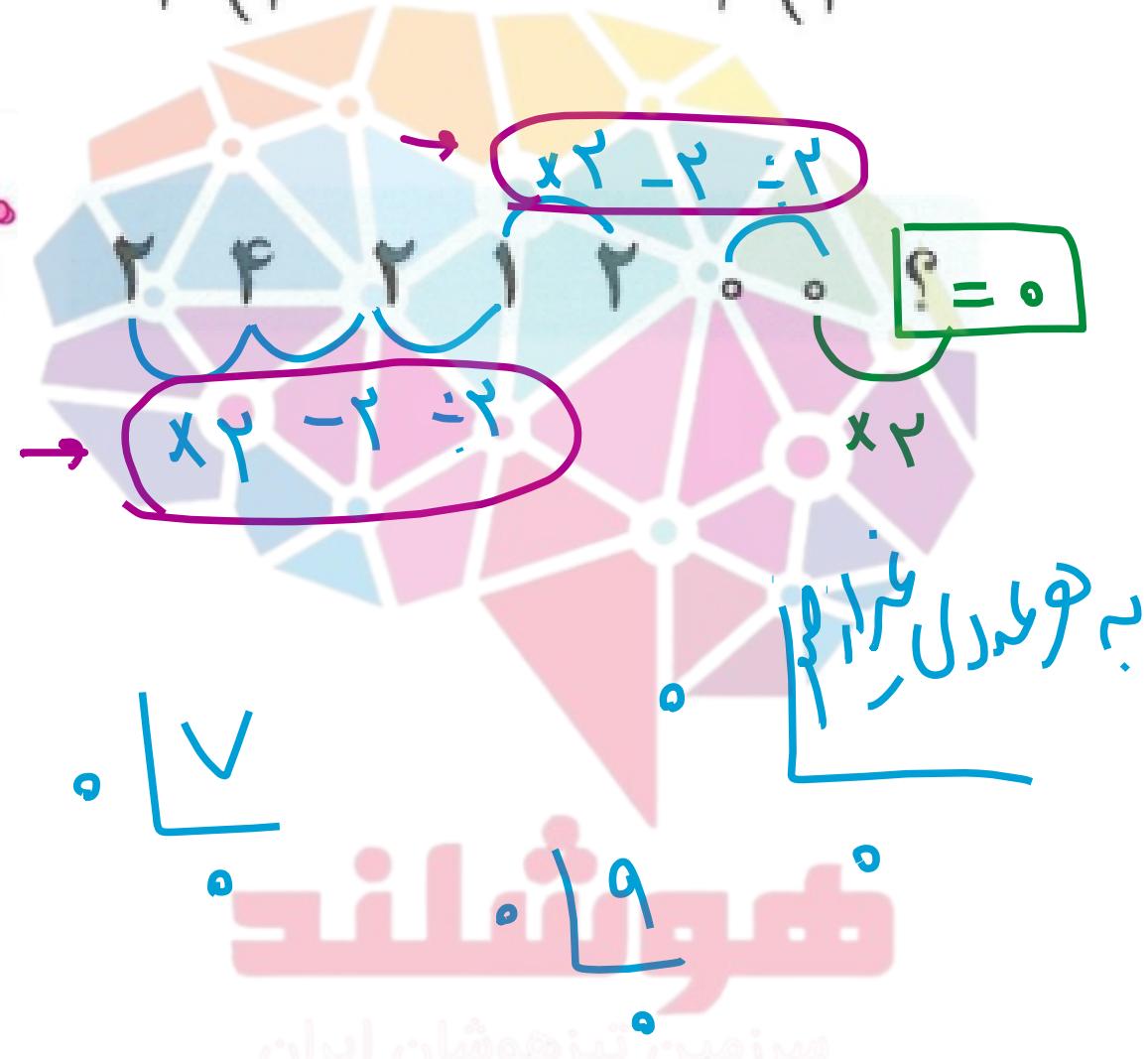
۴ (۴)



۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱) .۳۳۵۲



استاد وحید اسدی کیا



الگوی قانون نامتناوب

هر الگویی به نوعی منظم است ولی این نظر ممکن است به صورت تناوبی نباشد. در شرایط خاصی، به این نوع الگوها، «قانون نامتناوب» می‌گویند.



۲ ۳ ۵ ۷ ۱۰ ۱۳ ۱۶ ...

مثال اگر در یک الگو قانون این باشد که:

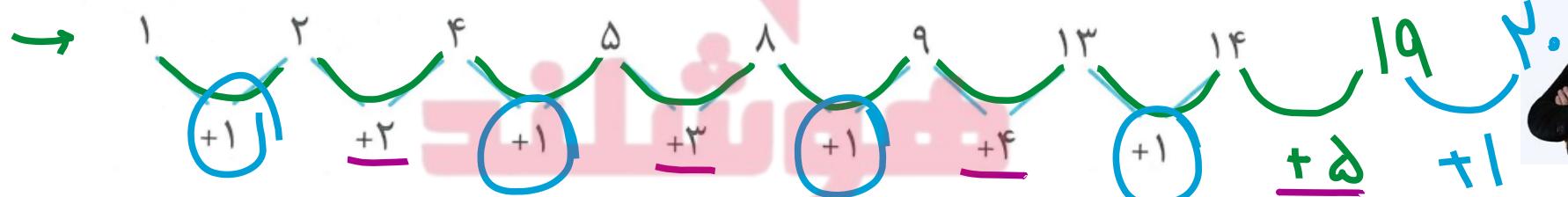
- اختلاف اعداد پشت سرهم در اعداد اول تا دوم یک است.
- اختلاف اعداد پشت سرهم در اعداد دوم تا چهارم دو است.
- اختلاف اعداد پشت سرهم در اعداد چهارم تا هفتم سه است.

9

در این صورت به الگوی زیر می‌رسیم:

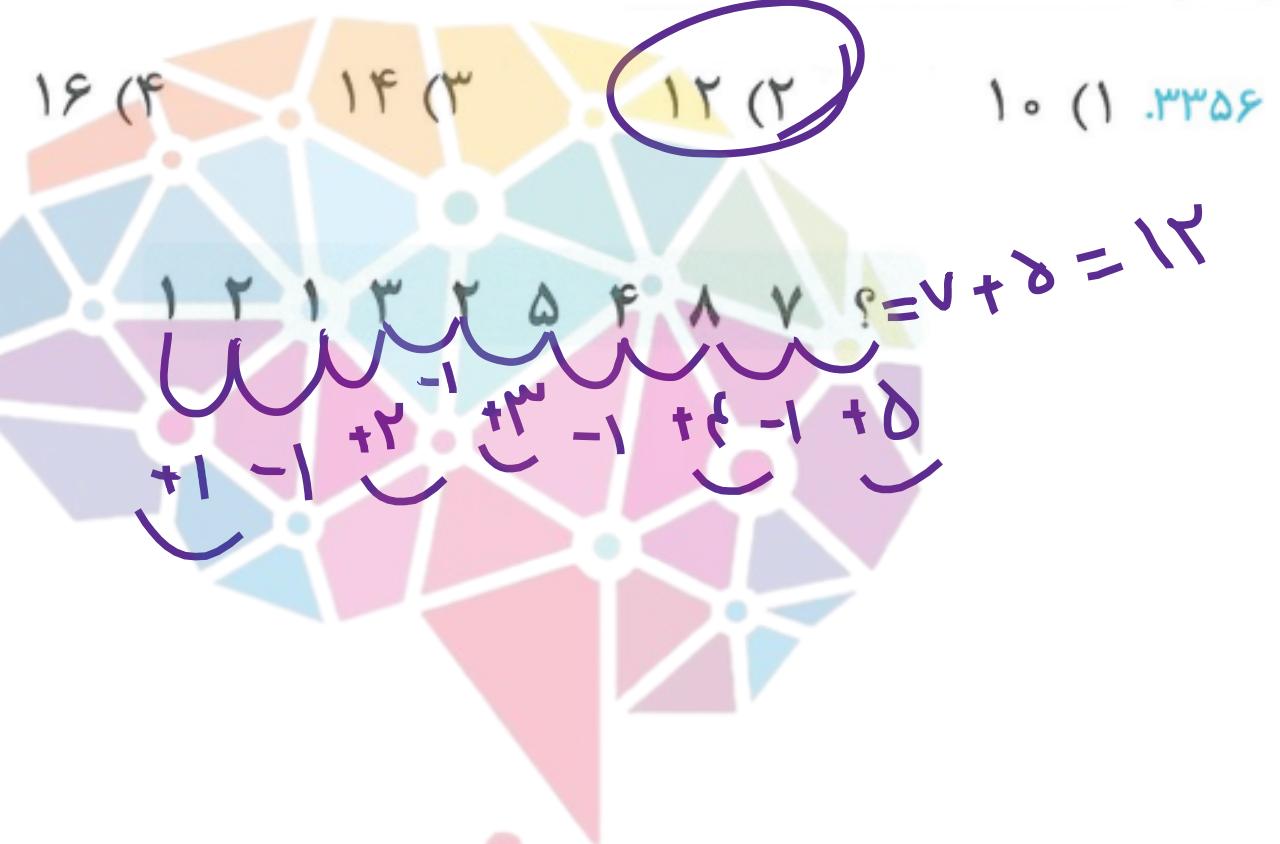
در این الگو قانون و نظمی وجود دارد ولی خود قانون متناوب نیست.

مثال در الگوی زیر قانون ثابتی تکرار نمی‌شود ولی می‌توان نظمی برای تکرار قانون یافت.



سرزمین تیزهوشان ایران

در هر یک از سؤالات داده شده مشخص کنید که به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



፭፻፲፭



لَهُنَّ أَنْجَانٌ
وَرِزْقٌ مَّا يَرَى

مَرْأَةٌ

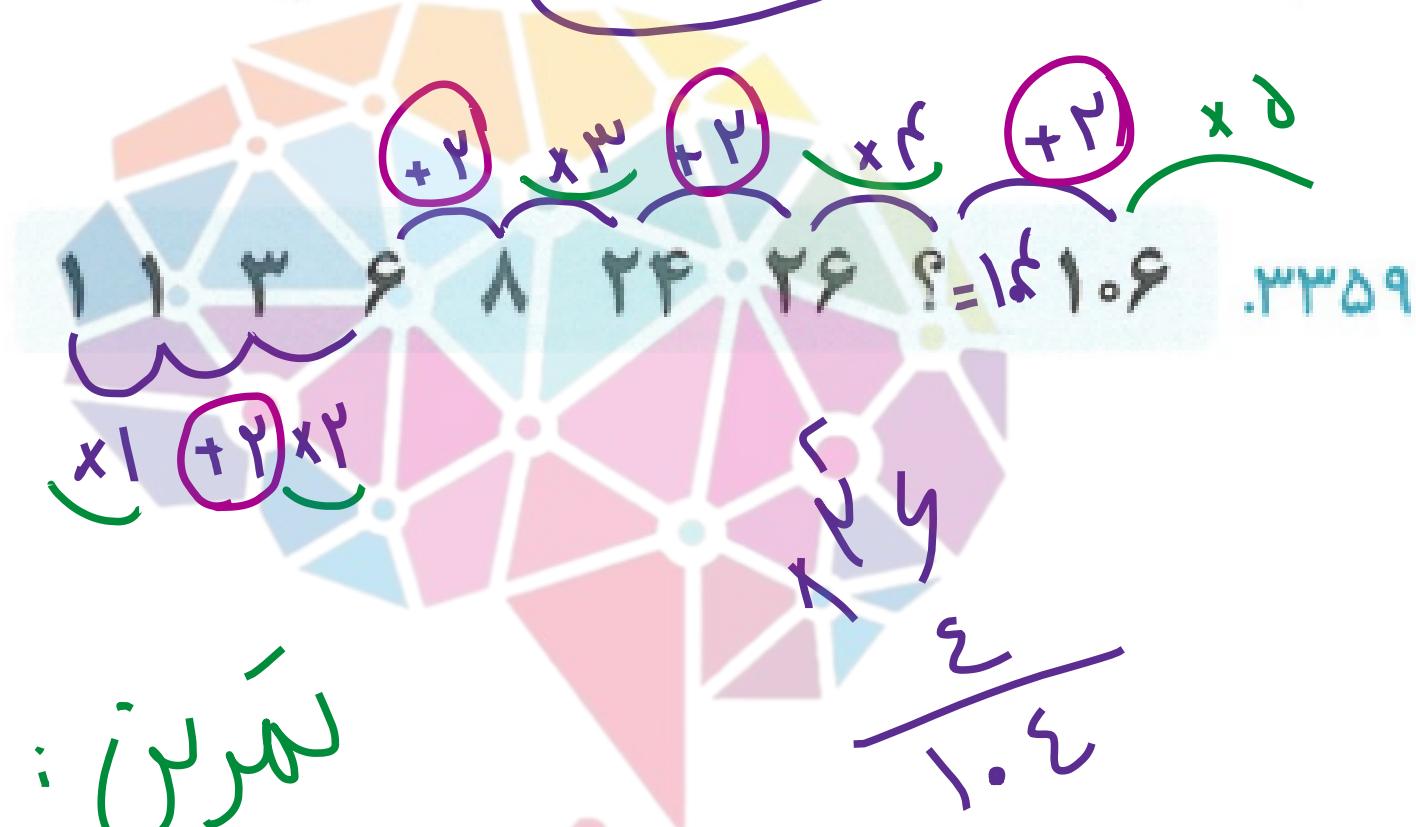
宇宙

oh my god i'm so

۹۷

1. ° f (T)

100 (1)



استاد وحید اسدی کیا

