

استعداد



تحلیلی



هوش ریاضی

01

الگوهای عددی



02

دنباله ی اعداد و حروف



03

دنباله ی اعداد و اشکال



04

تناسب در اعداد



05

الگوهای خانوادگی



06

عدد متفاوت



07

زنجیره ی اعداد



08

الگوریتم



09

رمزگشایی



هوش

محاسباتی





هوش پرفرمنه

۱- تعداد جلسات ۲۰ جلسه

۲- فیلم و جزوه کلاس ضبط شده و در پنل شما در سایت هوشلند قرار داده میشه

۳- کار در کلاس داریم .

۴- سوالاتتون رو در کلاس می تونید بپرسید

۵- آخر کلاس برای سوالات داخل کلاس وقت گذاشته میشه

۶- تمرین های شما داخل پنل قرار داده میشه که تا قبل از جلسه بعد باید انجام بشه نفرات برتر آزمون معرفی میشن

غایبین تمرین ها نیز معرفی میشن

۷- شماره پشتیبان کلاس ۰۹۹۲۵۰۰۶۸۷۵

هوشلند

انواع سوالات دنباله های عددی در آزمون تیزهوشان

1

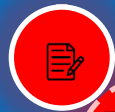
یه دنباله به ما می دن یه عددش معلوم نیست ، از ما می خوان عدد **مجهول** رو پیدا کنیم

2

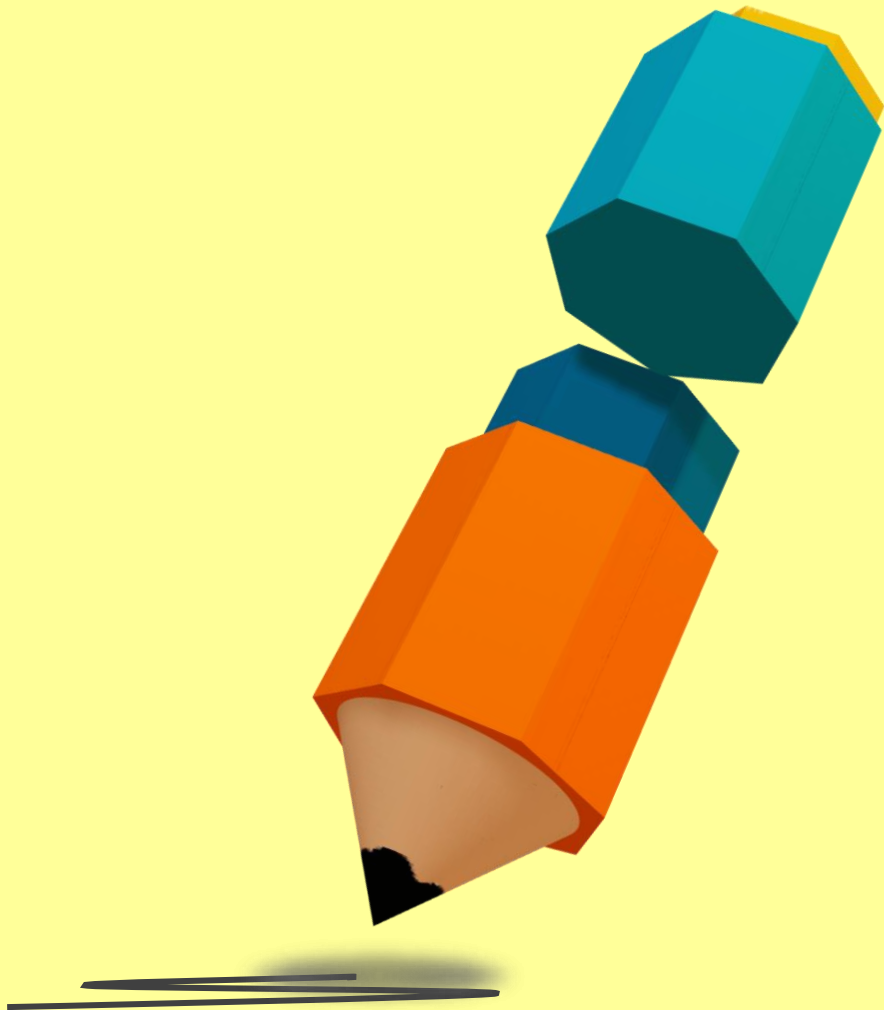
در ۳ تا گزینه قاعده ای رعایت شده و در یک گزینه قاعده رعایت **نشده**

3

به ما ۲ یا ۳ تا دنباله می دن و از ما می خوان پیدا کنیم **کدوم** **گزینه** این قاعده رو داره

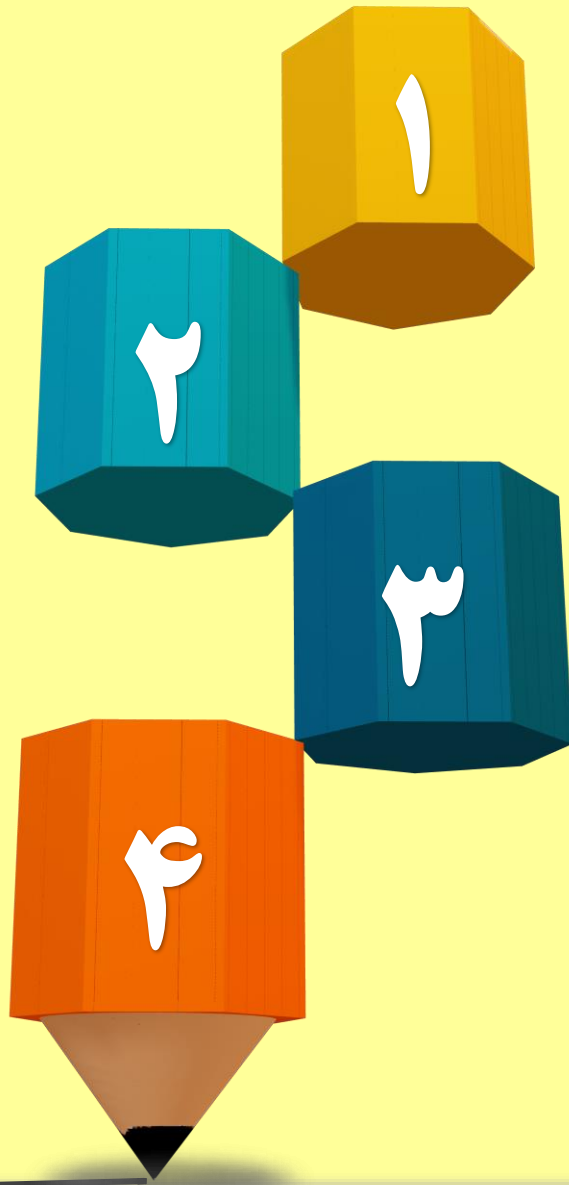


هوش ریاضی



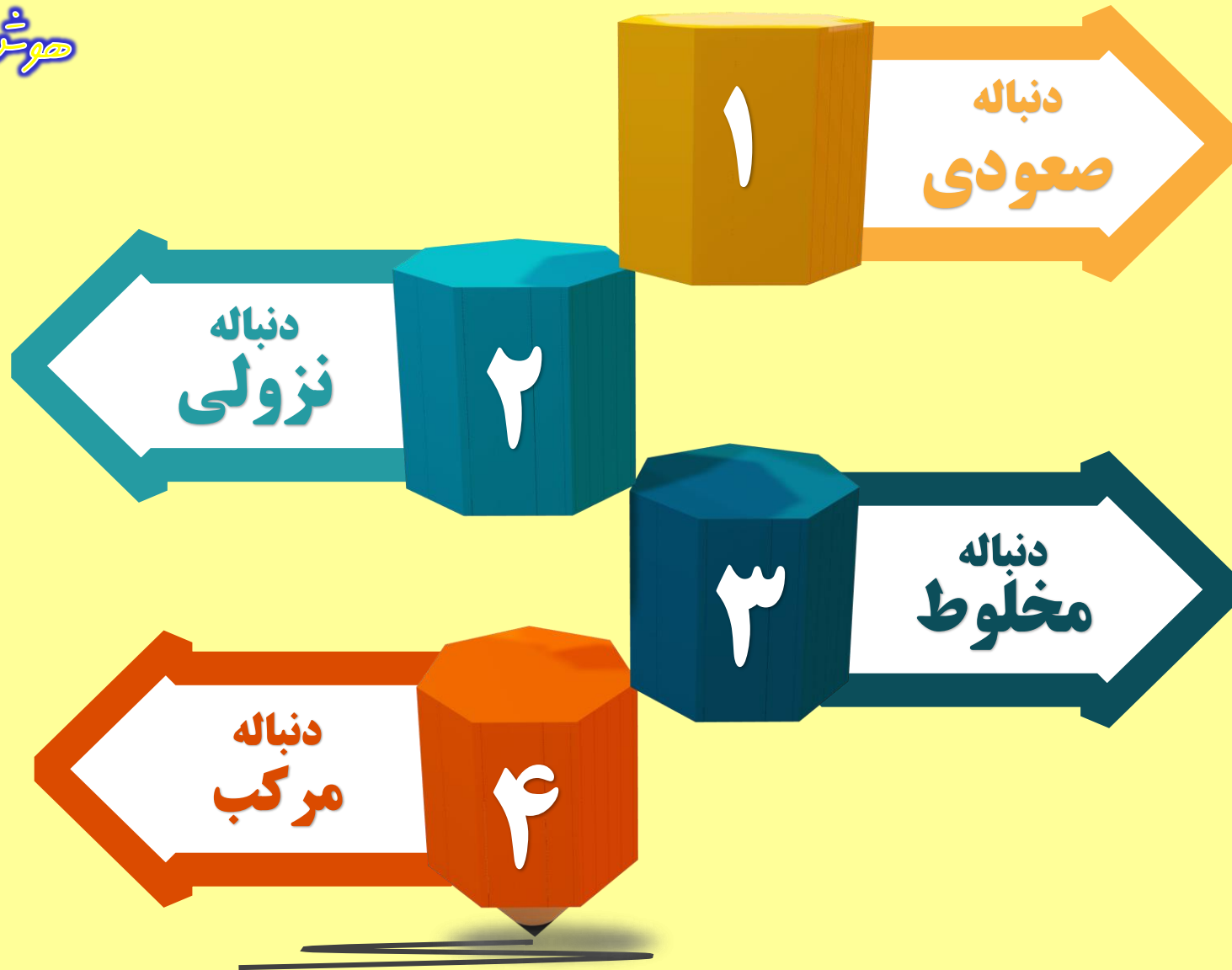


هوش ریاضی





هوش ریاضی



هوشلند
شرکت توسعه و آموزش ایران



هوش ریاضی

$$\begin{array}{c} \underbrace{1+1} \times 1 \\ \underbrace{1+2} \times 2 \\ \underbrace{1+3} \times 3 \end{array}$$

۲, ۳, ۸, ۲۷

$$\begin{array}{c} \underbrace{2+2} \times 2 \\ \underbrace{2+3} \times 3 \\ \underbrace{2+4} \times 4 \end{array}$$

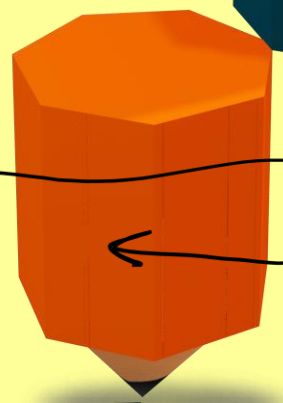
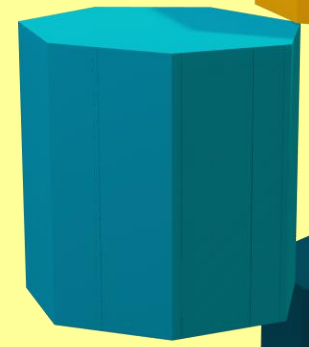
۲, ۱۰, ۱۰, ۱۴, ۲۶

$$\begin{array}{c} \underbrace{1+2} \\ \underbrace{1+3} \\ \underbrace{1+4} \\ \underbrace{1+5} \\ \underbrace{1+6} \\ \underbrace{1+7} \end{array}$$

۱, ۴, ۹, ۱۶

$$\begin{array}{c} \underbrace{2+2} \\ \underbrace{2+3} \\ \underbrace{2+4} \\ \underbrace{2+5} \\ \underbrace{2+6} \\ \underbrace{2+7} \end{array}$$

۲, ۵, ۱۱, ۲۰



در این دنباله اعداد به مرور بزرگ تر می شوند ، با دیدن این دنباله ها به سراغ جمع ، ضرب و یا ترکیب این ها می رویم

$$\begin{array}{c} \underbrace{2+2} \\ \underbrace{2+3} \\ \underbrace{2+4} \end{array}$$

۲, ۴, ۹, ۱۶

$$\begin{array}{c} \underbrace{2 \times 2} \\ \underbrace{2 \times 3} \\ \underbrace{2 \times 4} \end{array}$$

۲, ۴, ۸, ۱۶

* افتدات ثابت

* افتدات متغیر

۳, ۵, ۷

۳, ۴, ۱۲



هوشلند
سازمان آموزش ایران

در این دنباله اعداد به مرور کوچک تر می شوند ، با دیدن این دنباله ها به سراغ تفریق ، تقسیم و یا ترکیب این ها می رویم



$$90, 92, 89, 83,$$

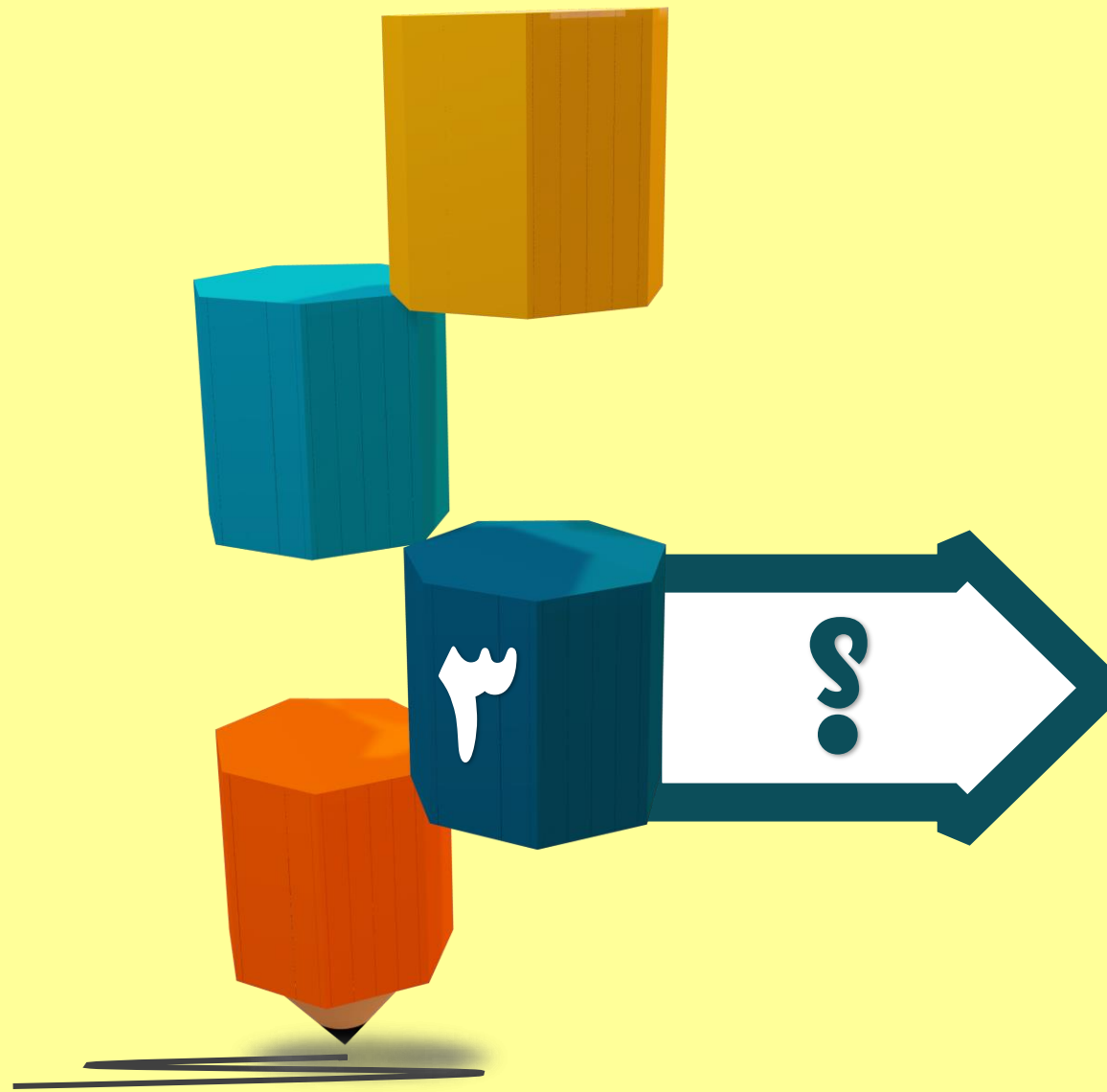
$\underbrace{\quad}_{-2} \quad \underbrace{\quad}_{-2} \quad \underbrace{\quad}_{-4}$

$$46, 44, 14, 1, 3$$

$\underbrace{\quad}_{\div 2} \quad \underbrace{\quad}_{\div 2} \quad \underbrace{\quad}_{\div 2} \quad \underbrace{\quad}_{\div 2}$

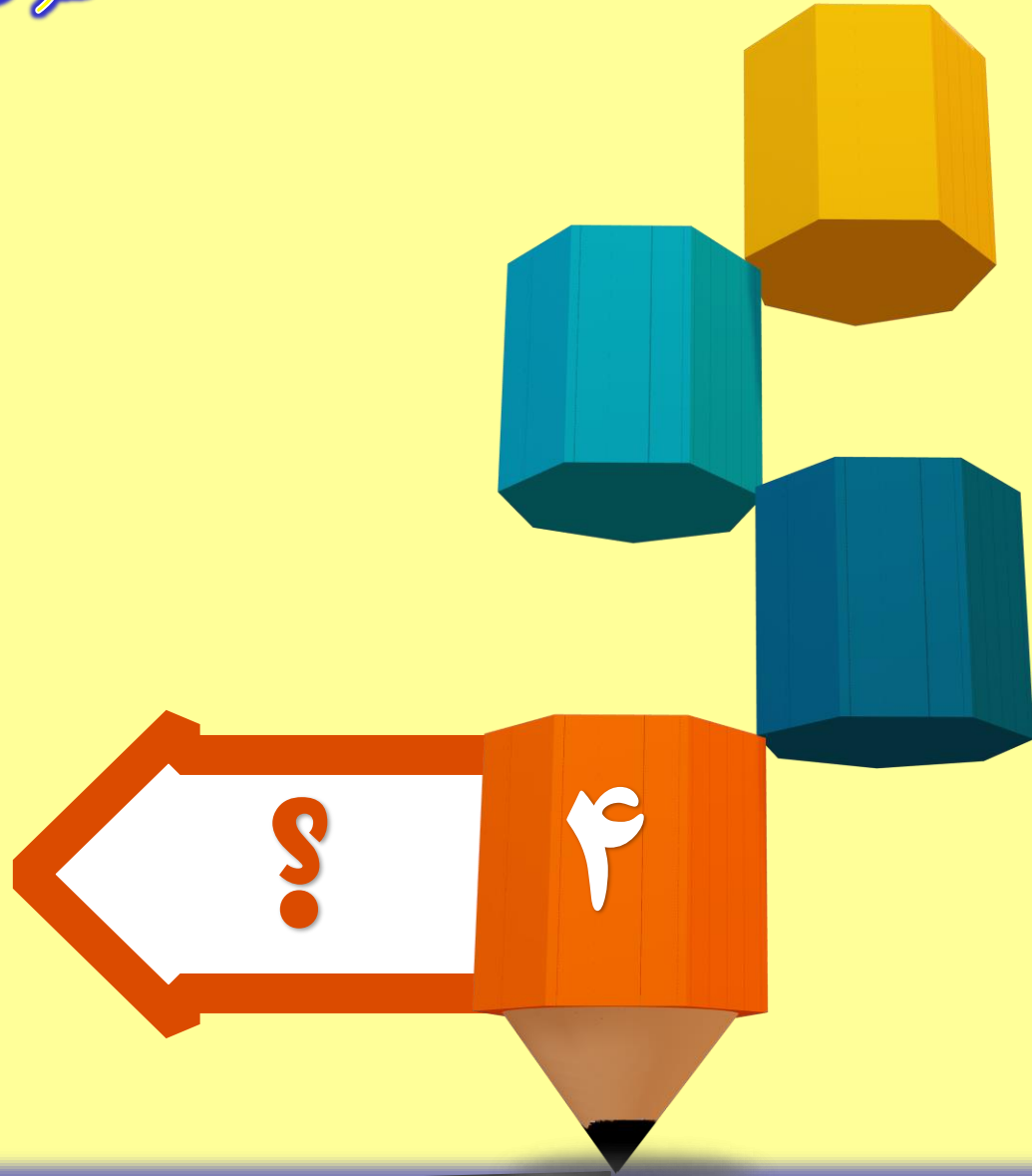


هوش ریاضی

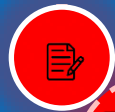




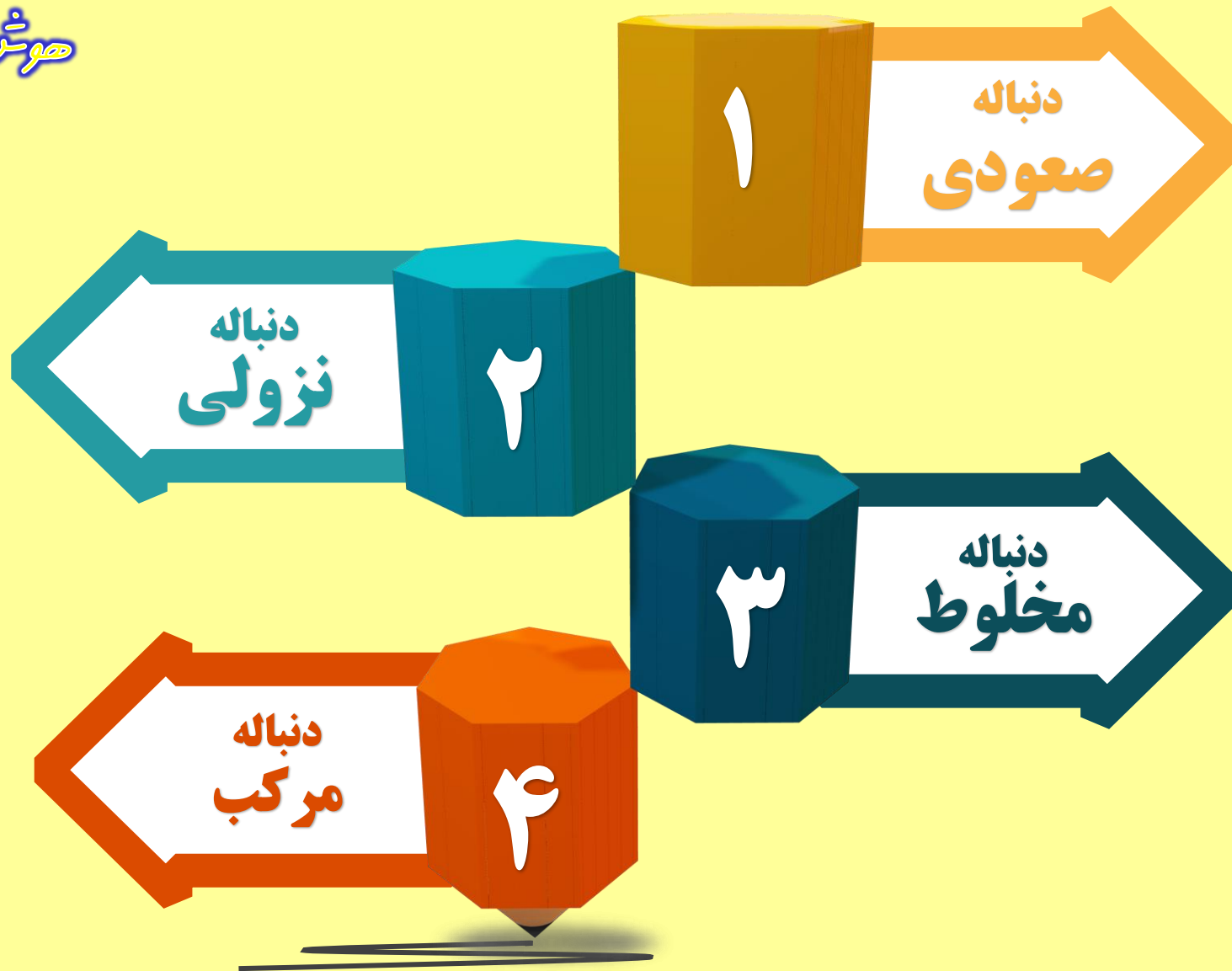
هوش ریاضی

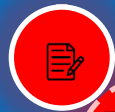


هوشمند
شرکت توسعه و آموزش ایران

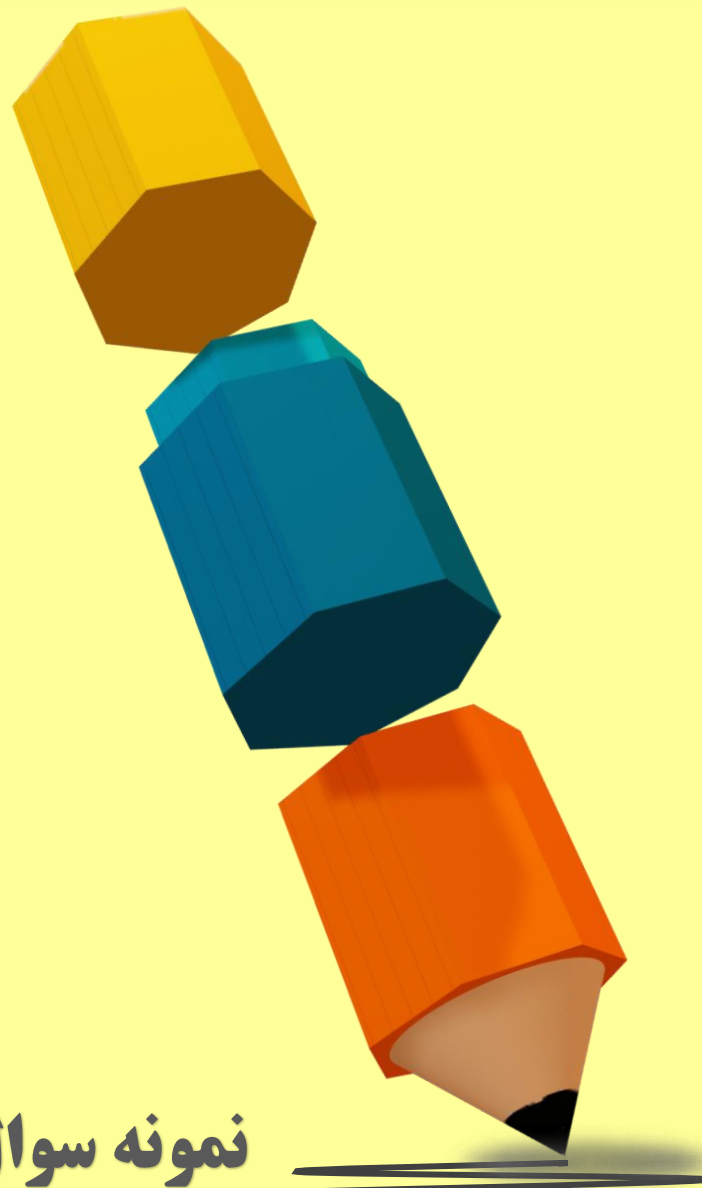


هوش ریاضی





هوش ریاضی



نمونه سوال





هوش ریاضی

تست

با توجه به دنباله ی اعداد مقابل ، به جای علامت سوال ، چه عددی قرار می گیرد ؟

2,7,17,37,?

۷۷

۶۷

۹۷

۵۷



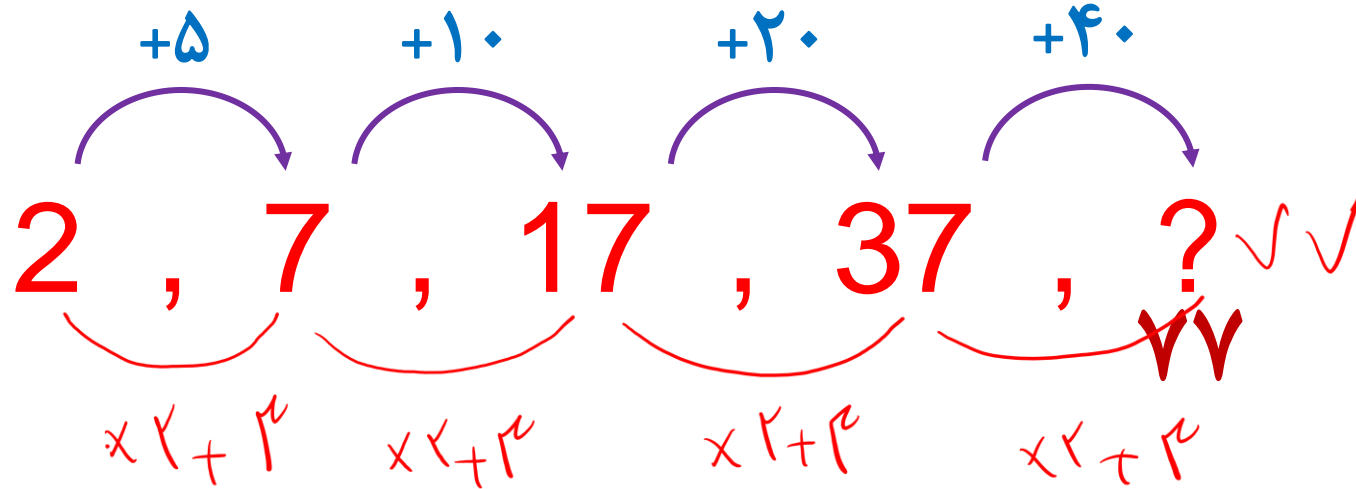


هوش ریاضی

تست

با توجه به دنباله ی اعداد مقابل ، به جای علامت سوال ، چه عددی قرار می گیرد ؟

2,7,17,37,?



۷۷ (1)

۶۷ (2)

۹۷ (3)

۵۷ (4)





هوش ریاضی

تست

به جای علامت سوال چه عددی باید قرار بگیرد؟

5,7,11,19,?,67,131

۳۳ ۱

۳۵ ۲

۳۷ ۳

۳۹ ۴





حوش ریاضی

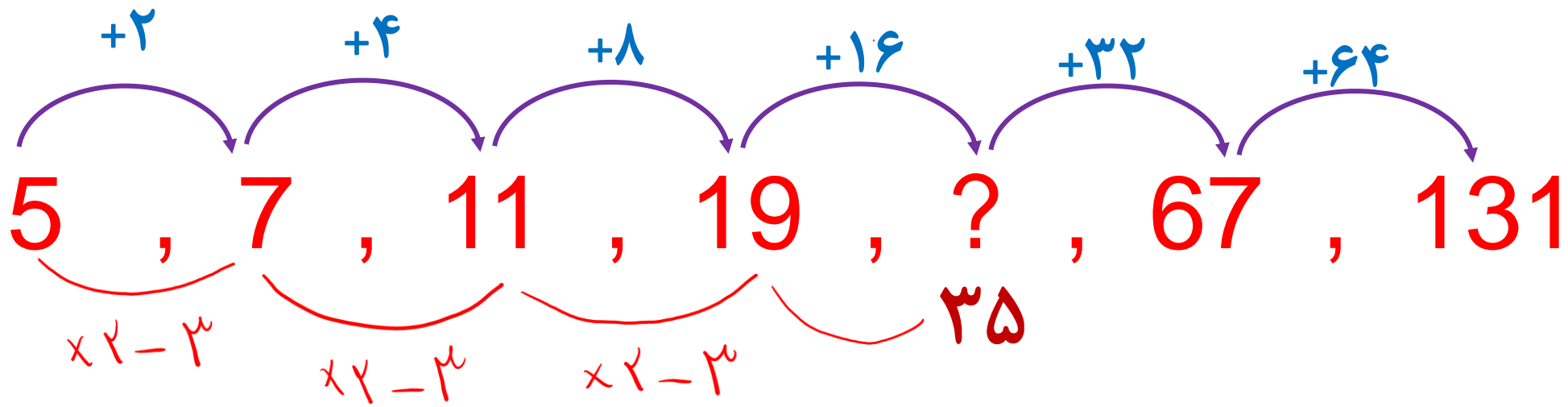
تست

به جای علامت سوال چه عددی باید قرار بگیرد؟

5, 7, 11, 19, ?, 67, 131

- ۳۳ ۱
- ۳۵ ۲
- ۳۷ ۳
- ۳۹ ۴

افزایش نا دو برابر است



به جای علامت سوال ، چه عددی قرار می گیرد ؟

1,2,6,24,120,?

$\times 2$
 $\times 3$

- ۳۶۰
- ۵۴۰
- ۷۲۰
- ۱۴۴۰

کد ۱۵



هوش ریاضی

1,3,11,47,239,?

تست

آخرین عدد دنباله را بیابید .

۱۴۳۳

۱۴۳۵

۱۴۳۷

۱۴۳۹



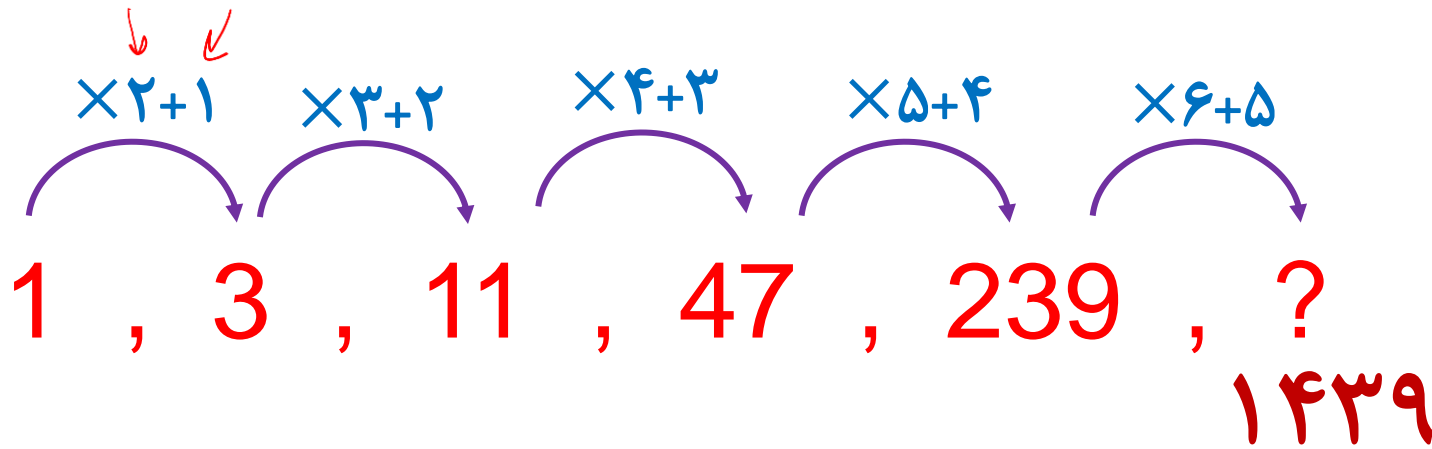


هوش ریاضی

تست

آخرین عدد دنباله را بیابید .

1,3,11,47,239,?



- ۱۴۳۳ (1)
- ۱۴۳۵ (2)
- ۱۴۳۷ (3)
- ۱۴۳۹ (4)





هوش ریاضی

1,2,6,21,88,445,?

تست

آخرین عدد کدام است؟

۲۶۷۶ ۱

۲۶۷۴ ۲

۲۶۷۲ ۳

۲۶۷۰ ۴



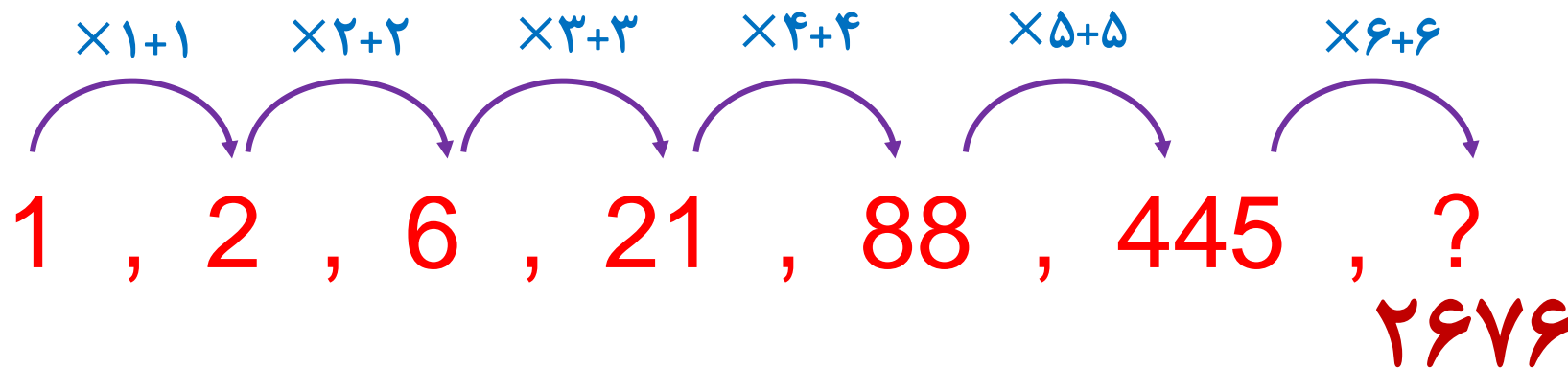


هوش ریاضی

تست

آخرین عدد کدام است ؟

1,2,6,21,88,445,?



۲۶۷۶ (۱)

۲۶۷۴ (۲)

۲۶۷۲ (۳)

۲۶۷۰ (۴)





هوش ریاضی

4,6,12,30,?,

تست

آخرین عدد کدام است؟

۸۱ ۱

۸۴ ۲

۸۷ ۳

۹۰ ۴



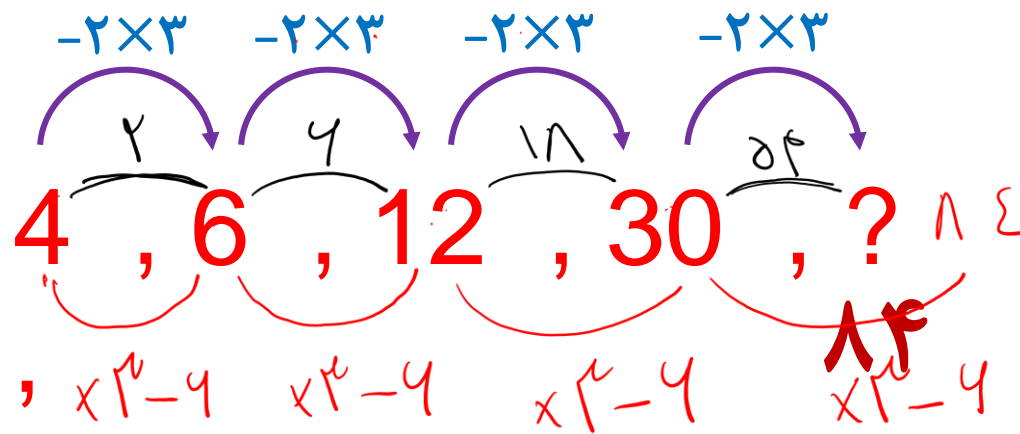


هوش ریاضی

تست

آخرین عدد کدام است ؟

4,6,12,30,?,



۸۱

۸۴

۸۷

۹۰





هوش ریاضی

تست

آزمون تکمیل ظرفیت تیزهوشان 1398

در جای خالی چه عددی قرار می گیرد؟

1, 2, 4, 7, 11, , 22

۲۰ ۱

۱۸ ۲

۱۶ ۳

۱۴ ۴

۲۰





هوش ریاضی

1,2,4,8,10,20,22,

تست

آزمون تکمیل ظرفیت تیزهوشان 1398

در جای خالی چه عددی قرار می گیرد؟

۴۰

۴۴

۴۶

۴۸





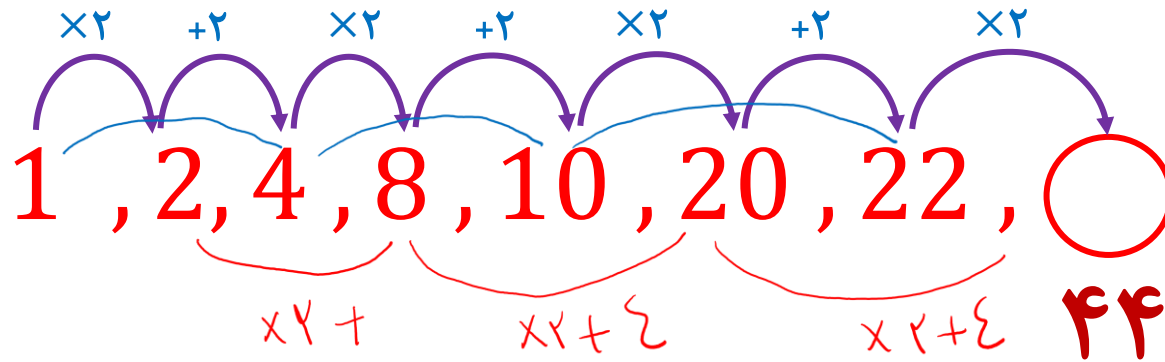
هوش ریاضی

تست

آزمون تکمیل ظرفیت تیزهوشان 1398

آخرین عدد کدام است ؟

1, 2, 4, 8, 10, 20, 22, ○



۴۰

۴۴

۴۶

۴۸





هوش ریاضی

91,88,82,73,61,?,

تست

آخرین عدد کدام است؟

۴۲

۴۴

۴۶

۴۸



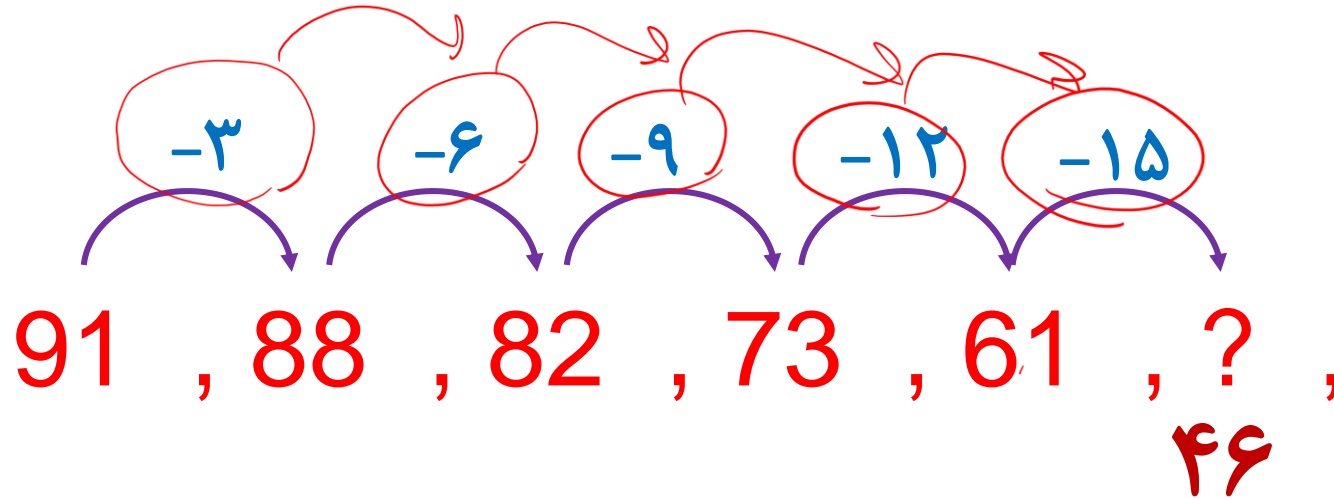


هوش ریاضی

تست

آخرین عدد کدام است ؟

91, 88, 82, 73, 61, ?,



۴۲ (۱)

۴۴ (۲)

۴۶ (۳)

۴۸ (۴)





هوش ریاضی

197, 194, 185, 158, ?,

تست

آخرین عدد کدام است ؟

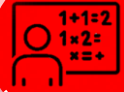
۷۵

۷۷

۷۹

۸۱





هوش ریاضی

255, 127, 63, 31, ?,

تست

آخرین عدد کدام است؟

۱۳ ۱

۱۵ ۲

۱۷ ۳

۱۹ ۴



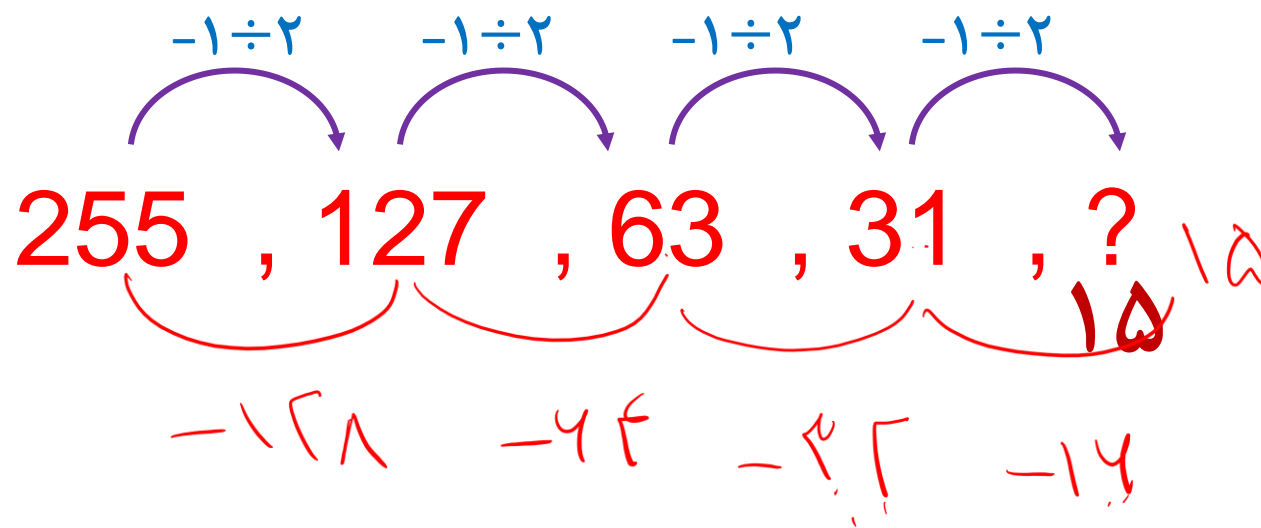


هوش ریاضی

تست

آخرین عدد کدام است ؟

255, 127, 63, 31, ?,



۱۳

۱۵

۱۷

۱۹





هوش ریاضی

تست

تکمیل ظرفیت تیزهوشان هفتم به هشتم 1398

بر اساس نظم موجود ، در کدام دنباله عدد اشتباه آمده است ؟

۱ ۱ و ۳ و ۵ و ۷ و ۹

۲ ۱ و ۴ و ۷ و ۱۰ و ۱۳

۳ ۲ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۰

۴ ۳ و ۶ و ۹ و ۱۲ و ۱۴



تست

تکمیل ظرفیت تیزهوشان هفتم به هشتم 1398

بر اساس نظم موجود ، در کدام دنباله عدد اشتباه آمده است ؟

$$+3 \rightarrow 1 \text{ و } 4 \text{ و } 7 \text{ و } 10 \text{ و } 13 \quad 2$$

$$+3 \rightarrow 3 \text{ و } 6 \text{ و } 9 \text{ و } 12 \text{ و } 14 \quad 4$$
$$+2 \rightarrow$$

$$+2 \rightarrow 1 \text{ و } 3 \text{ و } 5 \text{ و } 7 \text{ و } 9 \quad 1$$

$$+2 \rightarrow 2 \text{ و } 4 \text{ و } 6 \text{ و } 8 \text{ و } 10 \quad 3$$

