

01

$$\overbrace{437} - \overbrace{236}$$

عملیات روی ارقام

$$\overset{\times 2}{\overbrace{36}} - \overset{\times 2}{\overbrace{510}}$$

الگوی عددی خاصی بین ارقام

02

03

$$\underline{36} - \underline{25} - \underline{16}$$

ویژگی مشترک

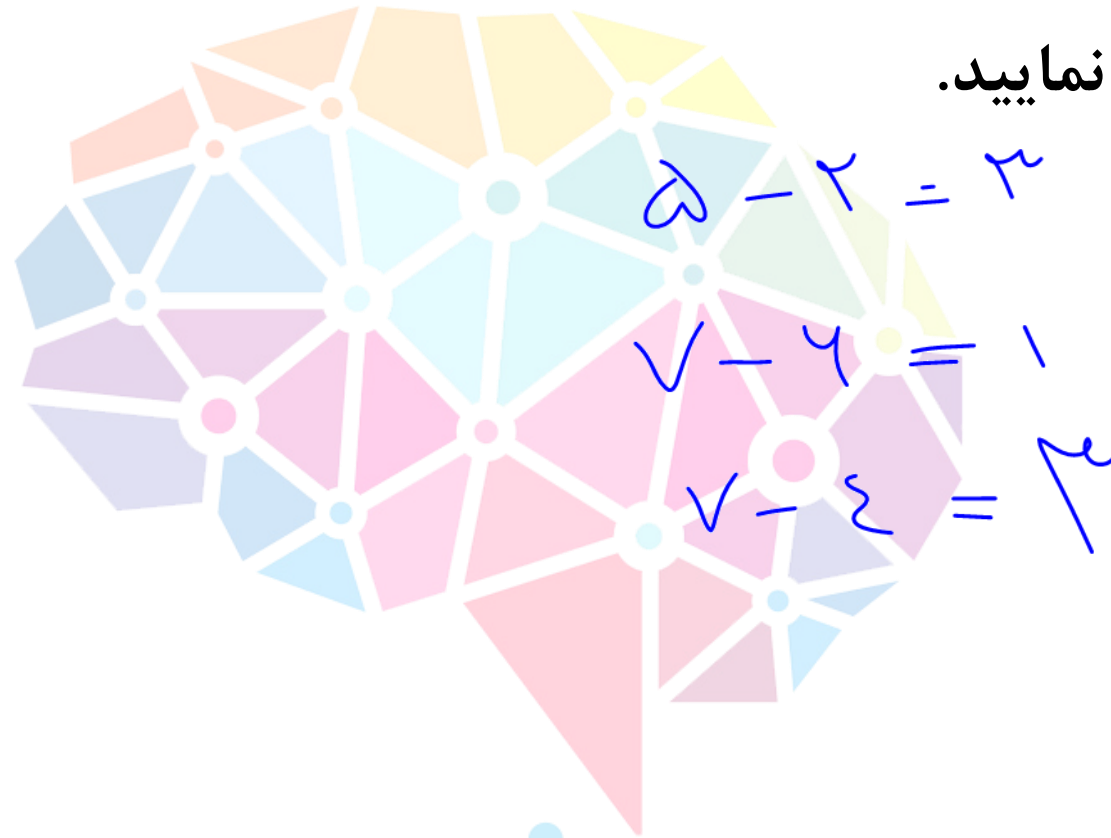
عدد متفاوت را مشخص نمایید.

۲۵۳ ۱

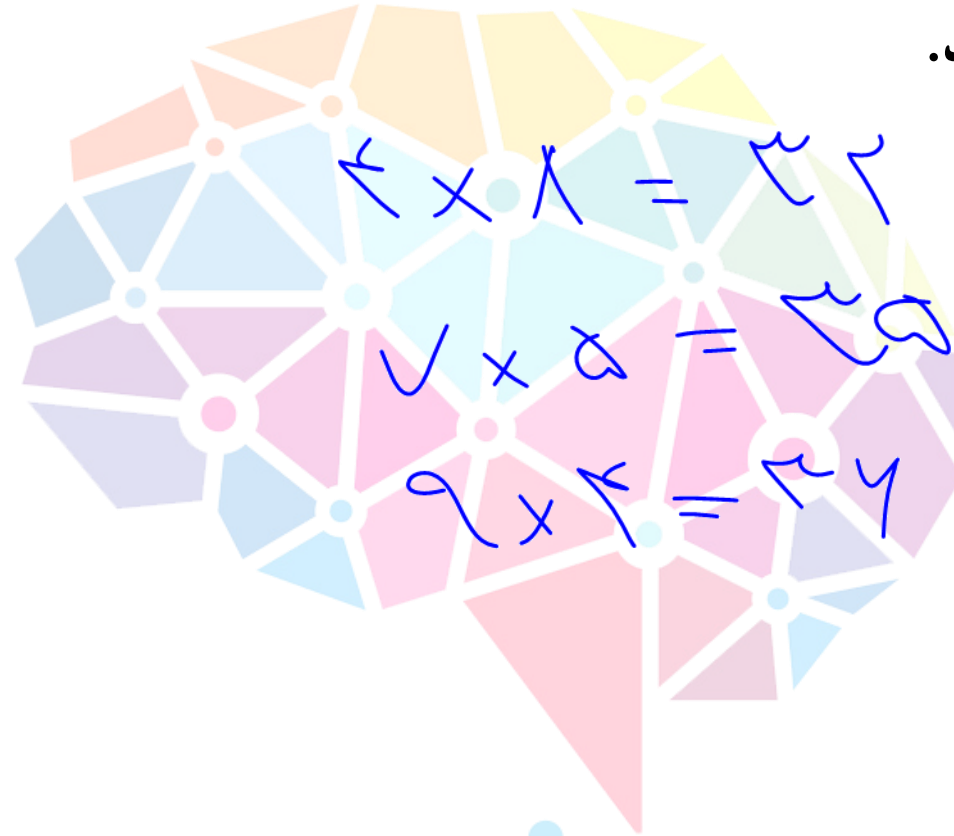
۷۶۱ ۲

۴۷۳ ۳

۵۴۳ ۴



عدد متفاوت را مشخص نمایید.



3428 1

3755 2

3964 3

3971 4

عدد متفاوت را مشخص نمایید.

$$\begin{array}{l}
 4 \times 5 = 20 \xrightarrow{+5} 25 \\
 3 \times 5 = 15 \xrightarrow{+5} 20 \\
 9 \times 5 = 45 \xrightarrow{+5} 50
 \end{array}$$

63035 1

31520 2

12425 3

94550 4

الگوی خانوادگی نوع اول

دو یا سه ستون عدد به ما می دن اگه دو ستون داشتیم اعداد ستون سمت چپ ، اعداد ستون سمت راست را می سازند یا برعکس و اگر سه ستون عدد داشتیم معمولا اعداد ستون سمت چپ و راست اعداد ستون وسط را می سازند .

۱۵۲	۱۰
۲۶۳	۳۶
۴۲۱	۸
۱۳۶	۱۱

$$۱ \times ۵ \times ۲ = ۱۰$$

$$۲ \times ۴ \times ۳ = ۲۴$$

$$۴ \times ۲ \times ۱ = ۸$$

$$۱ \times ۳ \times ۶ = ۱۸$$

با توجه به الگوی موجود علامت سوال کدام است ؟

۴۱۶	۴۶
۵۶۸	۳۰۴۸
۸۶۹	؟

$4 \times 1 = 4$ $1 \times 4 = 4$
 $5 \times 6 = 30$ $6 \times 8 = 48$
 $8 \times 9 = 72$ $9 \times 8 = 72$

۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

- ۵۴۷۲ ۱
- ۳۱۵۲۰ ۲
- ۵۴۴۸ ۳
- ۴۸۵۴ ۴



با توجه به الگوی موجود علامت سوال کدام است ؟

۸۰۵۶

۱۴۰

$$۸ + ۶ = ۱۴$$

$$۰ \times ۵ = ۰$$

۱۶۲ ۱

۳۲۷۳

۶۱۴

$$۳ + ۳ = ۶$$

$$۳ \times ۷ = ۲۱$$

۱۴۶ ۲

۵۳۲۹

؟

$$۵ + ۹ = ۱۴$$

$$۳ \times ۲ = ۶$$

۱۸۴ ۳

۲۱۶ ۴

تست

با توجه به الگوی موجود ، (؟) کدام است ؟

هوش ریاضی

x



x

۱۷

۶۳۰

۲۸

$$(1+2) \times 2 = 4$$

$$(7+1) \times 2 = 16$$

۲۶

۱۴۲۰

۵۴

$$(2+4) \times 2 = 12$$

$$(4+8) \times 2 = 24$$

۷۵

۱۸۲۸

۹

$$(7+9) \times 2 = 32$$

$$(5+9) \times 2 = 28$$

۲۹ ۱

۲۴ ۲

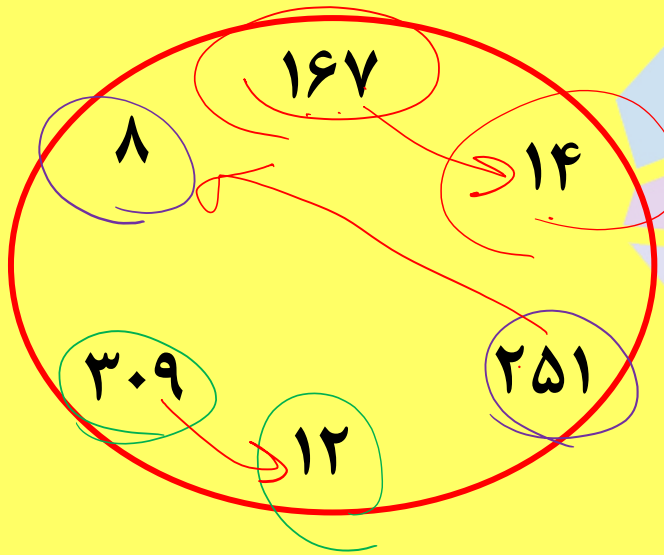
۲۸ ۳

۲۷ ۴



هوش‌شانند

یه سری عدد داخل یه شکل به ما می دن باید رابطه فامیلی بین اعداد رو پیدا کنیم .

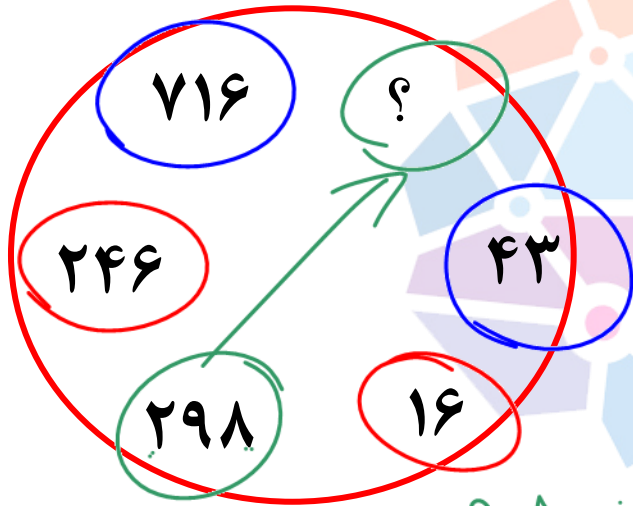


$$1+6+7=14$$

$$3+0+9=12$$

$$2+5+1=8$$

به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟



$$\sqrt{14} : \sqrt{4} = 2 \xrightarrow{+1} 3$$

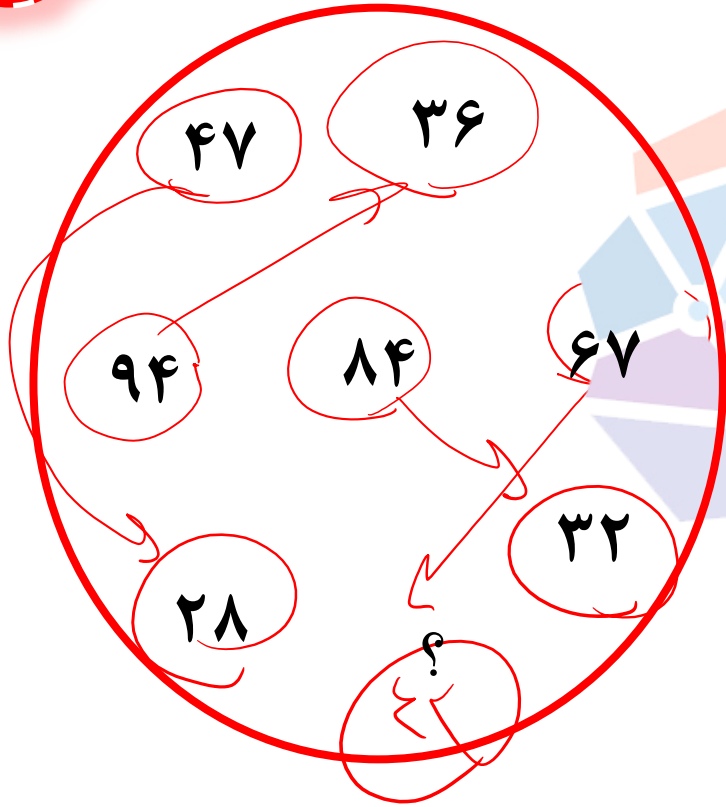
$$246 : 2 \times 4 = 12 \xrightarrow{+2} 14$$

$$291 : 2 \times 1 = 2 \xrightarrow{+9} 11$$

- 25 1
- 26 2
- 27 3
- 28 4

هوش ریاضی

مقدار علامت سوال کدام است؟



46 (1)

44 (2)

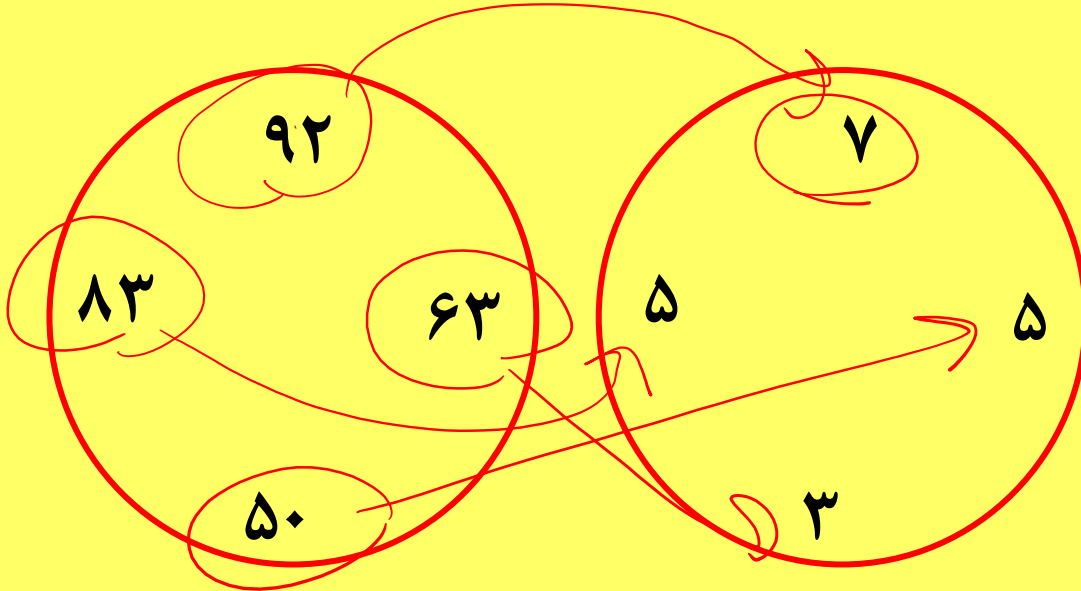
42 (3)

40 (4)

هوش سنجند

الگوی خانوادگی نوع سوم

هر عدد در یکی از دایره ها با عددی در دایره ی دیگر فامیله

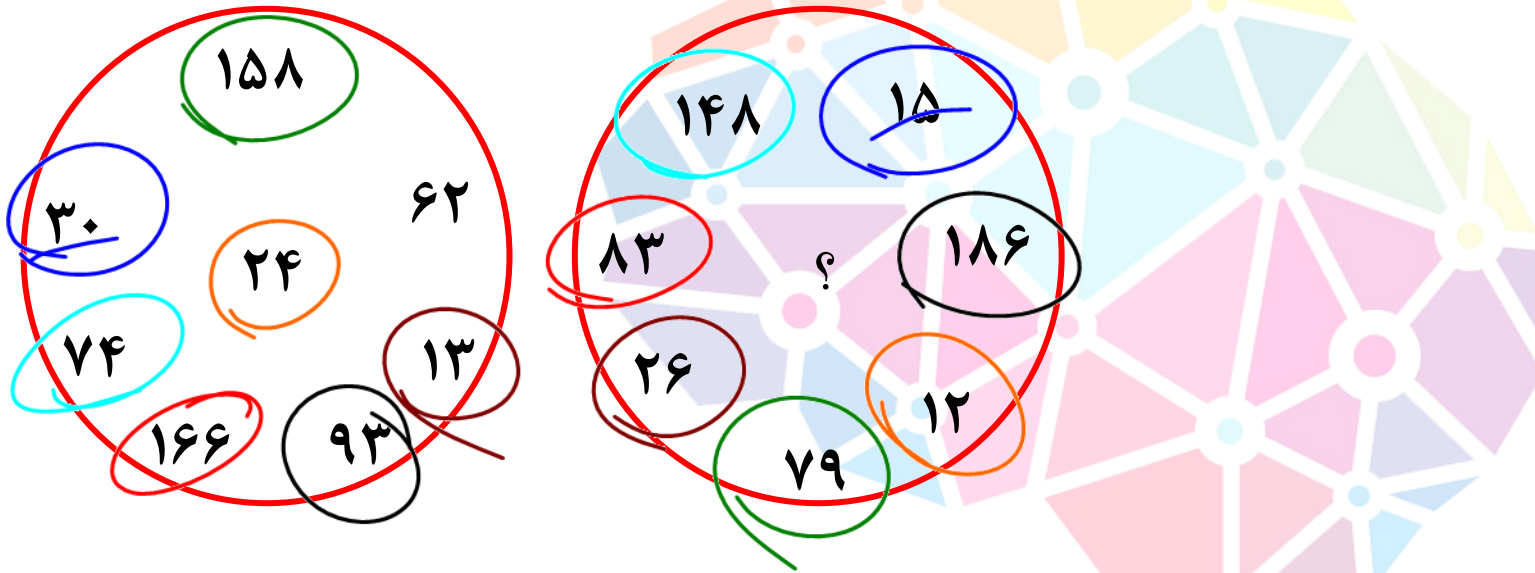


$$92 : 9 - 2 = 7$$

$$13 : 1 - 3 = 2$$

$$50 : 5 - 0 = 5$$

در شکل زیر (?) را بیابید.

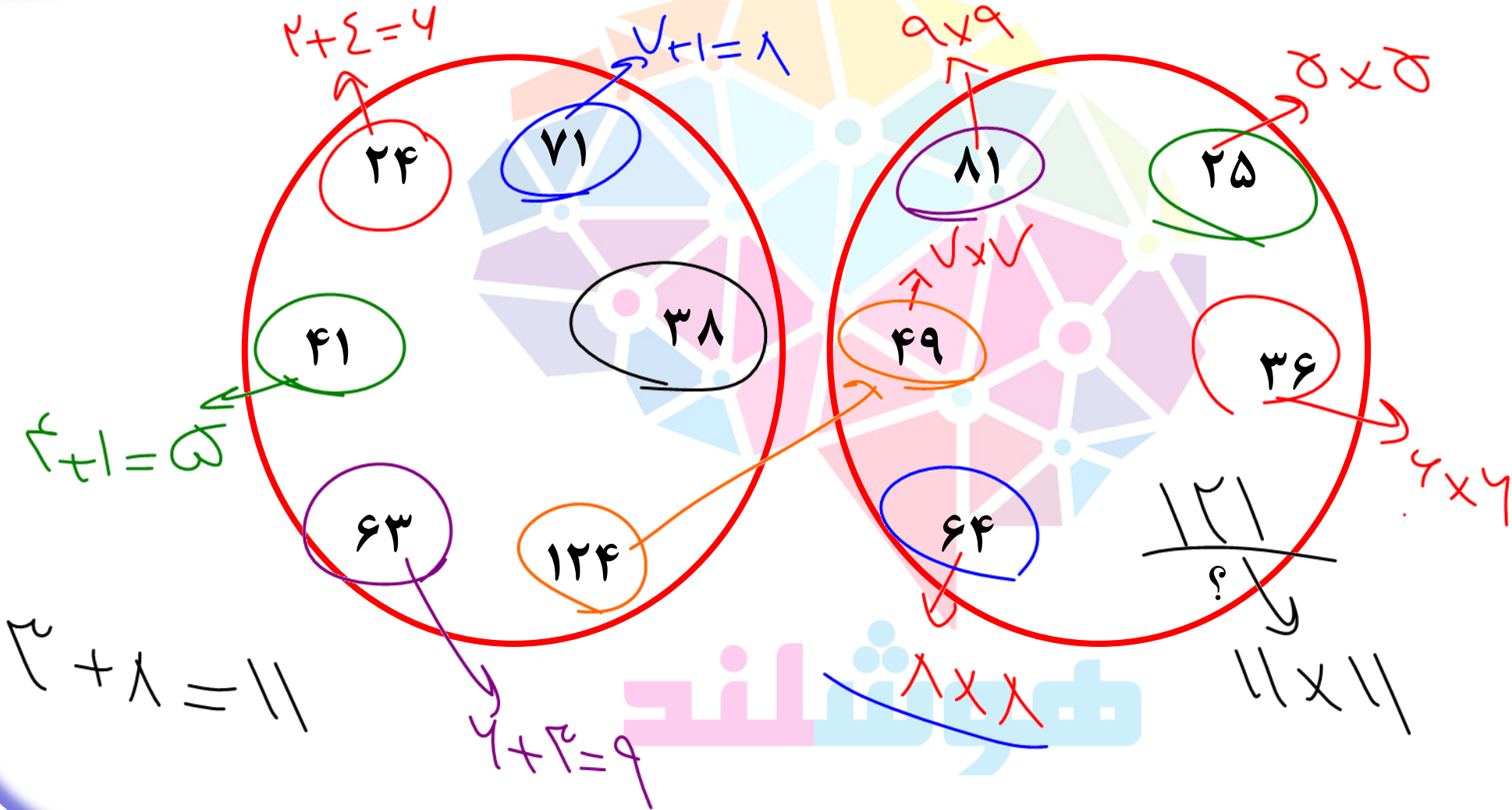


$$62 \times 2 = 124$$

- 124 (1)
- 84 (2)
- 216 (3)
- 96 (4)

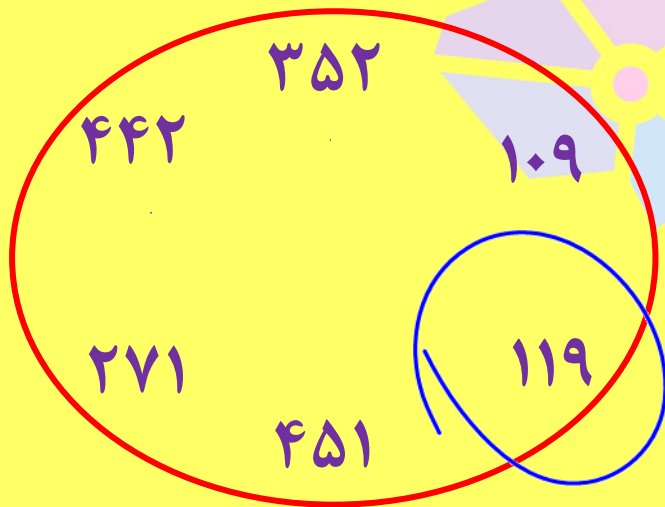
حوش ریاضی

حاصل جمع ارقام عددی که به جای علامت سوال قرار می گیرد کدام است؟



- 2 (1)
- 4 (2)
- 5 (3)
- 6 (4)

یه شکل به ما می دن با یه سری عدد و از ما می خوان عددی که اضافی هست رو پیدا کنیم.
تو این مدل سوالاته تو همه شکلا رعایت شده به جز یکی



$$۳+۵+۲=۱۰$$

$$۱+۰+۹=۱۰$$

$$۴+۴+۲=۱۰$$

$$۴+۵+۱=۱۰$$

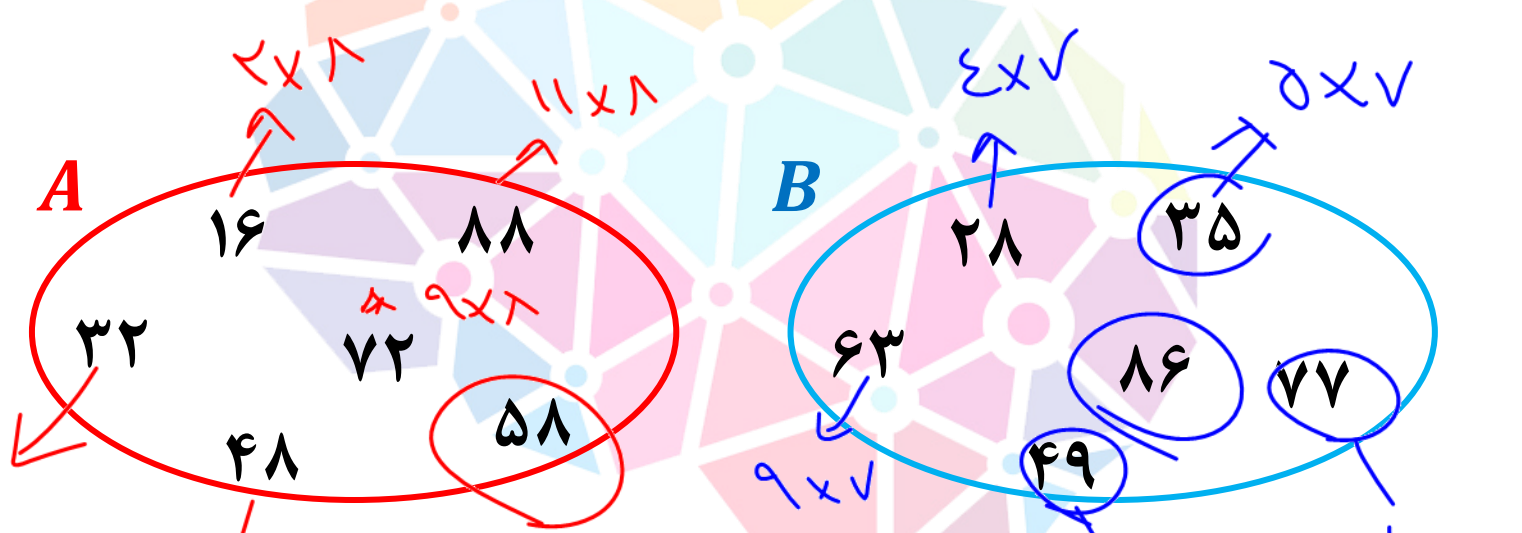
$$۲+۷+۱=۱۰$$

$$۱+۱+۹=۱۱$$

تست

هوش ریاضی

کدام گزینه اعداد اضافی موجود در A و B را به درستی نشان می دهد؟



- ۱ ۷۷ و ۸۸
- ۲ ۷۷ و ۴۸
- ۳ ۸۶ و ۵۸
- ۴ ۶۳ و ۱۶

2×1
 هستن بجز ۵۸

9×1
 همه اعداد داخل A

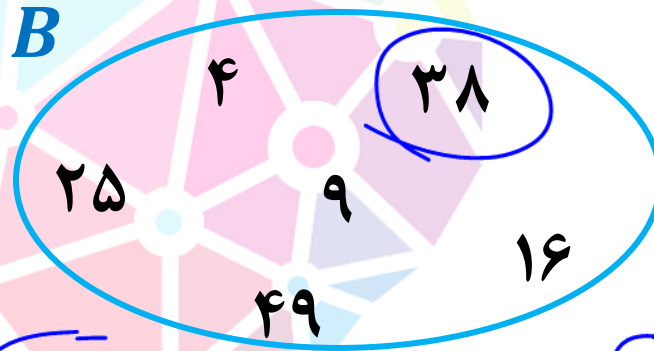
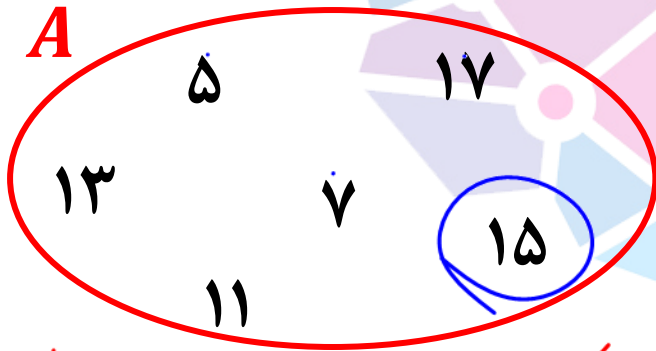
هوش ریاضی

همه مضرب ۷ بجز ۱۶



تست

کدام گزینه اعداد اضافی موجود در A و B را به درستی نشان می دهد؟



۱ ۳۸ و ۱۵

۲ ۱۶ و ۷

۳ ۲۵ و ۱۳

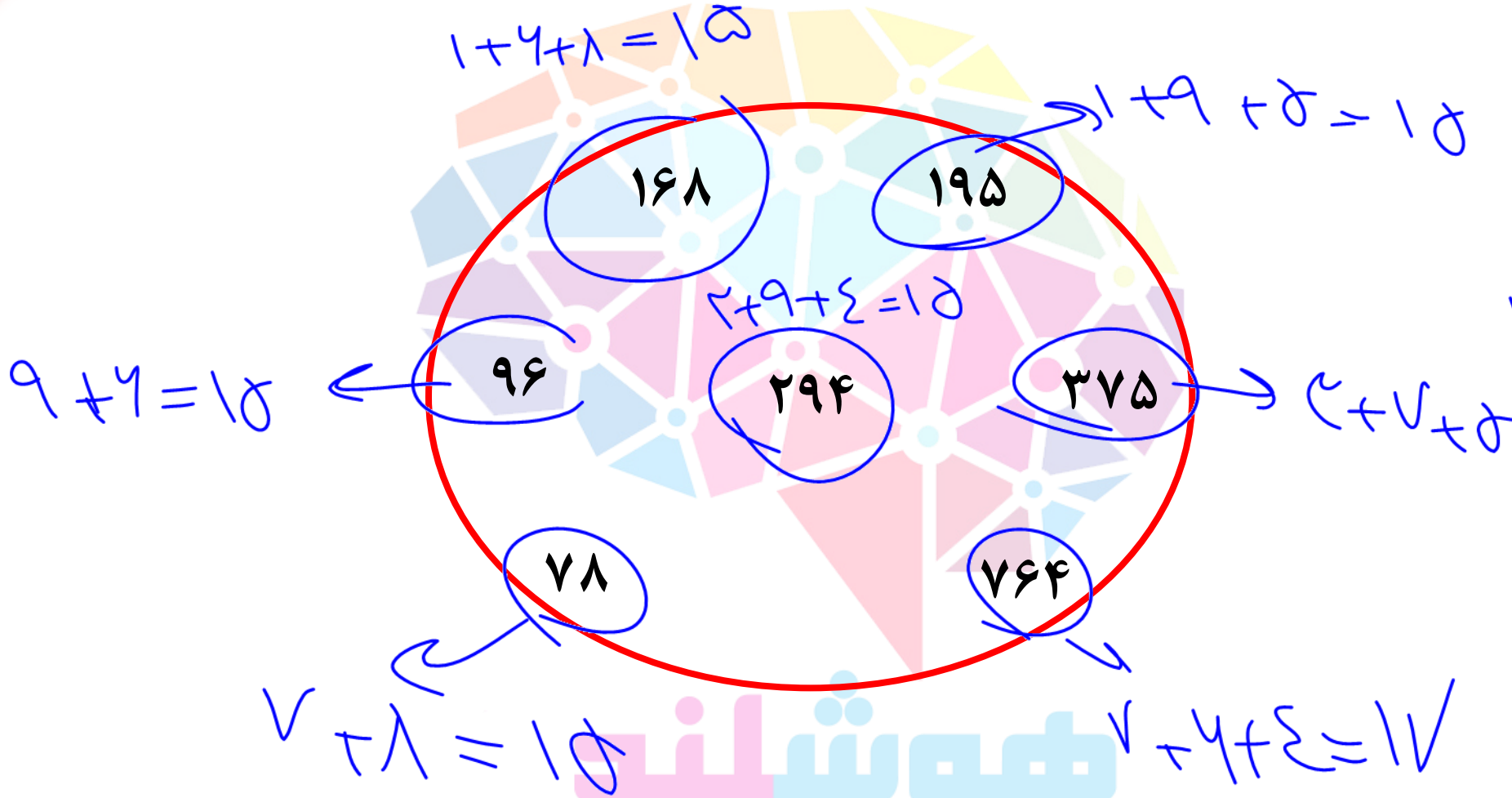
۴ ۱۶ و ۱۷

در شکل A همه ی اعداد فقط
مربعون را به درستی نشان می دهند
ولی ۱۵

کما اعداد مربعی فقط
۳۸



عدد اضافی در شکل زیر کدام است؟



- 195 (1)
- 168 (2)
- 764 (3)
- 96 (4)