



# هوش ریاضی



01

$$۲۳۵ - ۴۹۵$$

جمع ارقام همدیگر را بسازند

02

$$۲۳۴ - ۴۵۲۵$$

ضرب ارقام همدیگر را بسازند

03

$$۳۴۹ - ۲۴۴$$

الگوی عددی خاصی وجود داشته باشد

عدد متفاوت را مشخص نمایید.

$$5 - 2 = 3$$

$$7 - 4 = 1$$

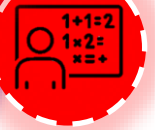
$$7 - 5 = 3$$

۲۵۳ ۱

۷۶۱ ۲

۴۷۳ ۳

۵۴۳ ۴



# هوش ریاضی

## تست

عدد متفاوت را مشخص نمایید.

$$۴ \times ۸ = ۳۲$$

$$۷ \times ۵ = ۳۵$$

$$۹ \times ۴ = ۳۶$$

۳۴۲۸  ۱

۳۷۵۵  ۲

۳۹۶۴  ۳

۳۹۷۱  ۴



عدد متفاوت را مشخص نمایید.

$$4 \xrightarrow{\times 5} 20 \xrightarrow{+ 5} 25$$

$$2 \xrightarrow{\times 5} 10 \xrightarrow{+ 5} 15$$

$$9 \xrightarrow{\times 5} 45 \xrightarrow{+ 5} 50$$

۶۳۰۳۵  ۱

۳۱۵۲۰  ۲

۸۲۴۲۹  ۳

۹۴۵۵۰  ۴



## 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	؟

# هوش ریاضی

## تست

با توجه به الگوی موجود علامت سوال کدام است؟

۴۱۶

۴۶

۵۶۸

۳۰۴۸

۸۶۹

؟

۵۴۷۲  ۱

۳۱۵۲۰  ۲

۵۴۴۸  ۳

۴۸۵۴  ۴

کدام



# هوش ریاضی

## تست

با توجه به الگوی موجود علامت سوال کدام است؟

۸۰۵۶

۱۴۰

$$۱ + ۴ = ۱۴$$

$$۰ \times ۵ = ۰$$

۱۶۲ ۱

۳۲۷۳

۶۱۴

$$۳ + ۳ = ۶$$

$$۲ \times ۷ = ۱۴$$

۱۴۶ ۲

۵۳۲۹

۱۴؟۴

$$۵ + ۹ = ۱۴$$

$$۳ \times ۲ = ۶$$

۱۸۴ ۳

۲۱۶ ۴





# هوش ریاضی

## تست

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

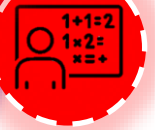
$$(1+2) \times 2 = 4 \quad (7+8) \times 2 = 30$$

$$(2+0) \times 2 = 4 \quad (4+6) \times 2 = 20$$

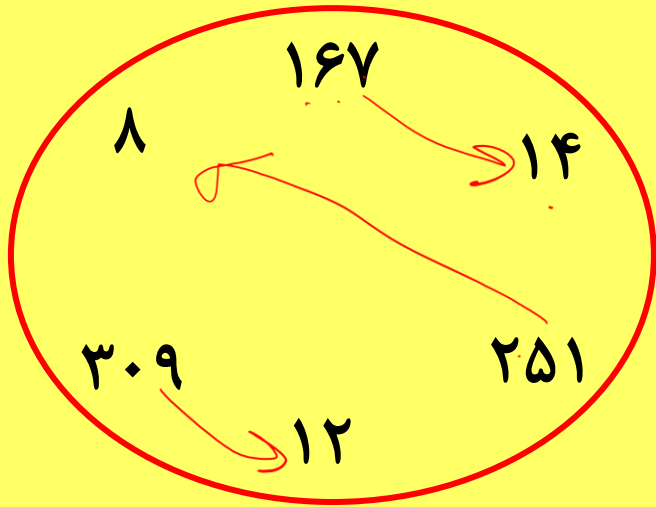
$$(7+9) \times 2 = 32 \quad (5+15) \times 2 = 40$$

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

۱۷	۶۳۰	۲۸
۲۶	۱۴۲۰	۵۴
۷۵	۱۸۲۸	۲؟



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

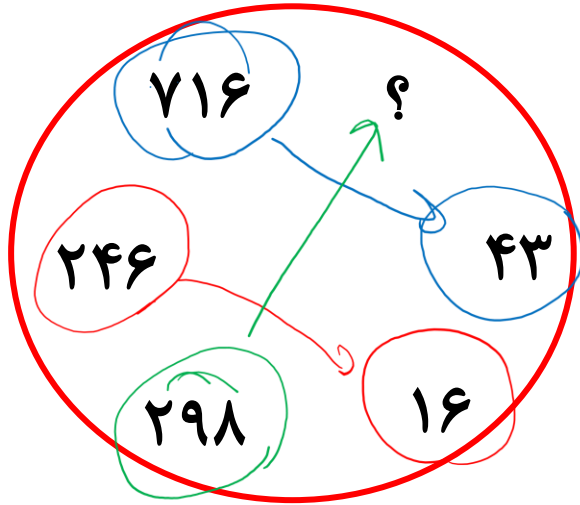


$$۱+۶+۷=۱۴$$

$$۳+۰+۹=۱۲$$

$$۲+۵+۱=۸$$

به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟



$$۷ \times ۴ + ۱ = ۴۳$$

$$۲ \times ۹ + ۴ = ۱۶$$

$$۲ \times ۸ + ۹ = ۲۵$$

۲۵  ۱

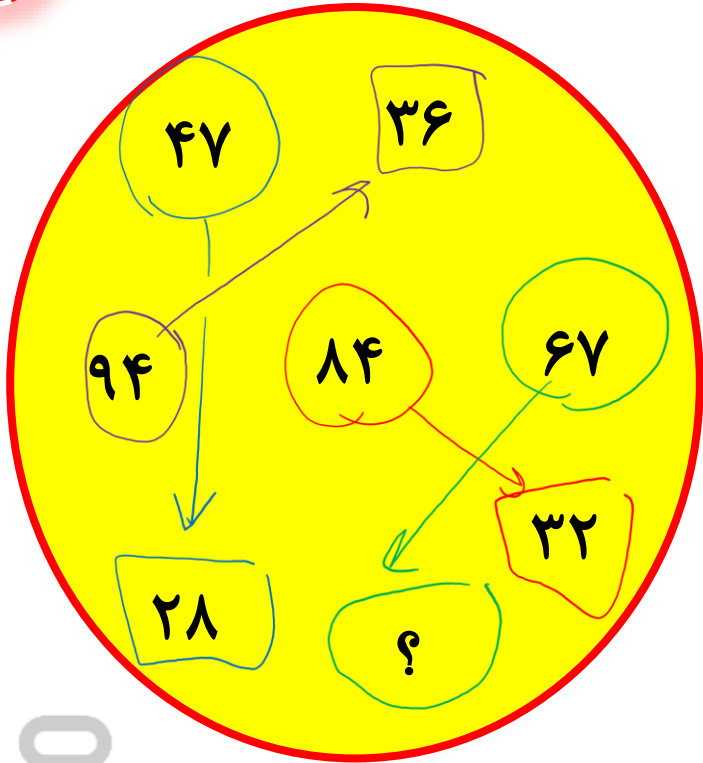
۲۶  ۲

۲۷  ۳

۲۸  ۴



# هوش ریاضی



$$F \times V = 28$$

$$9 \times F = 44$$

$$14 \times F = 42$$

$$4 \times V = 22$$

مقدار علامت سوال کدام است؟

۴۶

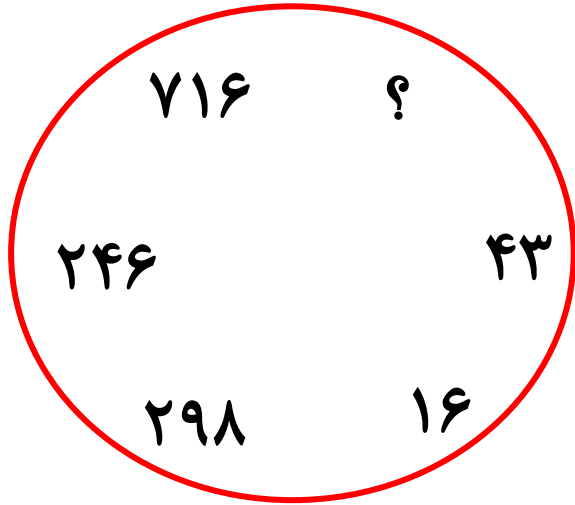
۴۴

۴۲

۴۰



به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟



۲۵  ۱

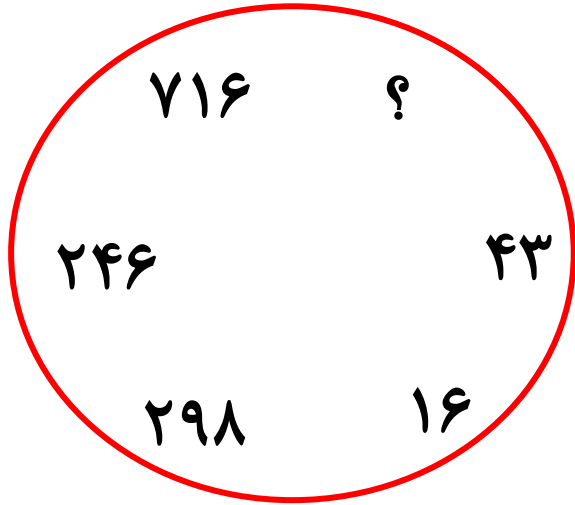
۲۶  ۲

۲۷  ۳

۲۸  ۴



به جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟



۲۵  ۱

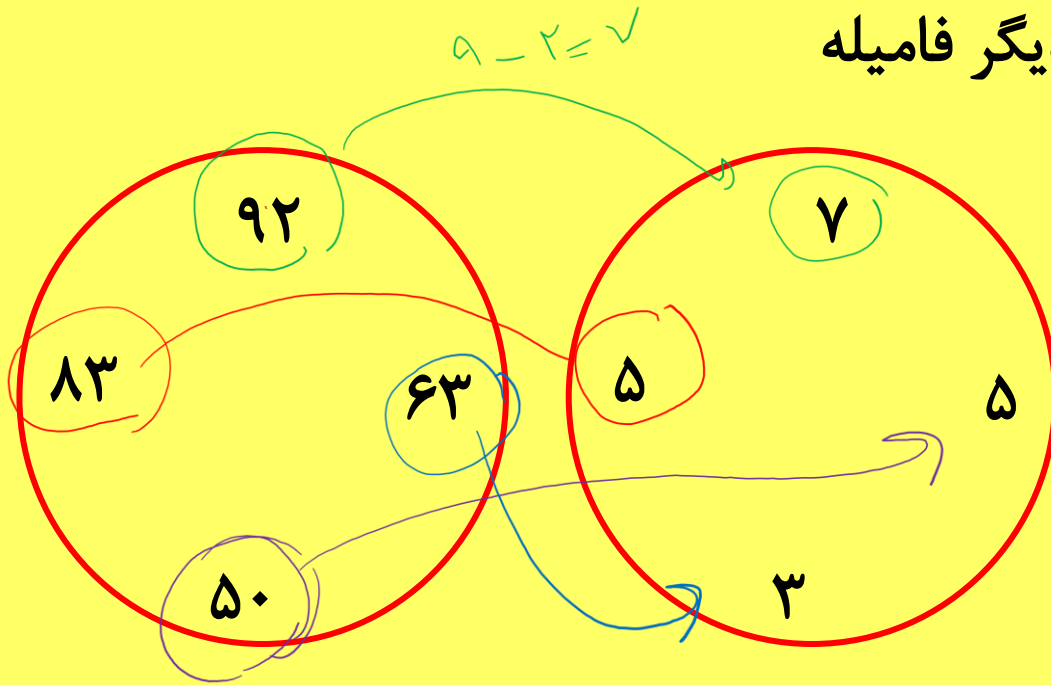
۲۶  ۲

۲۷  ۳

۲۸  ۴



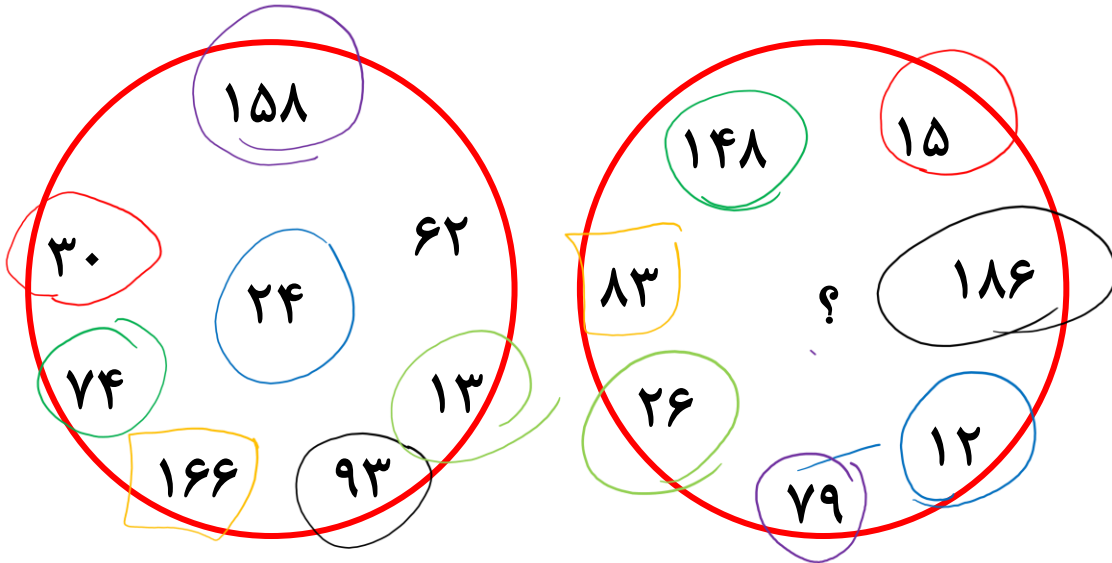
هر عدد در یکی از دایره ها با عددی در دایره ی دیگر فامیله



در شکل زیر (?) را بیابید.

$$42 \times 3 = 126$$

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





# هوش ریاضی

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

Handwritten notes:  $0 \times 0$  and  $4 \times 1 = 5$

24 71  
41 38  
63 124

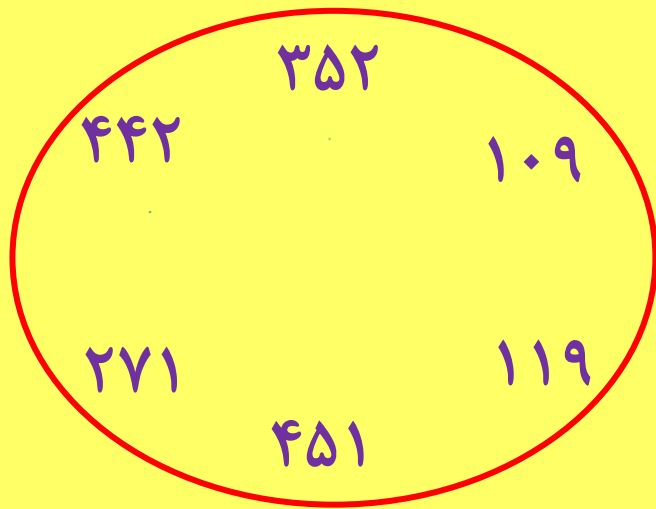
81 25  
49 36  
64 121 ?

- ۳ ( ۱ )
- ۴ ( ۲ )
- ۵ ( ۳ )
- ۶ ( ۴ )

$$11 \times 11 = 121$$



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 سوالا یه قاعده تو همه شکلا رعایت شده به جز یکی



$$۳+۵+۲=۱۰$$

$$۱+۰+۹=۱۰$$

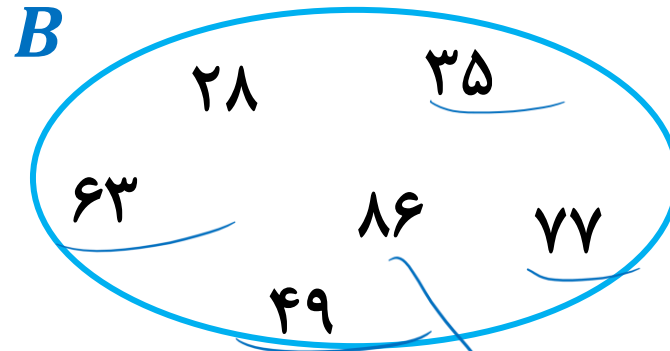
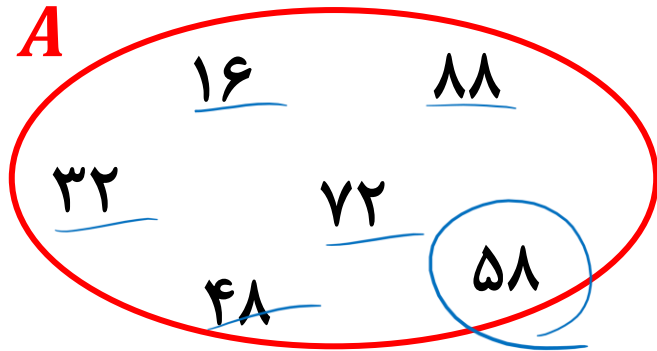
$$۴+۴+۲=۱۰$$

$$۴+۵+۱=۱۰$$

$$۲+۷+۱=۱۰$$

$$۱+۱+۹=۱۱$$

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

همه صحیح است  
گزینه ۱

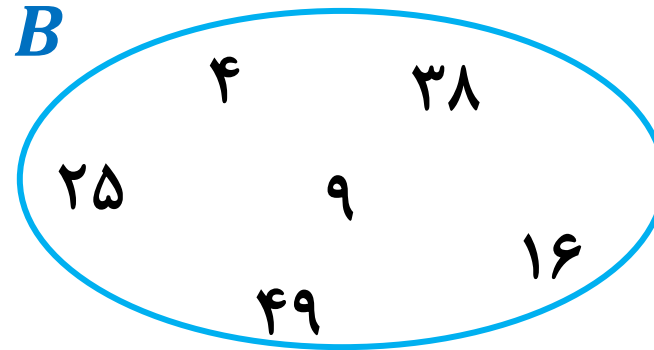
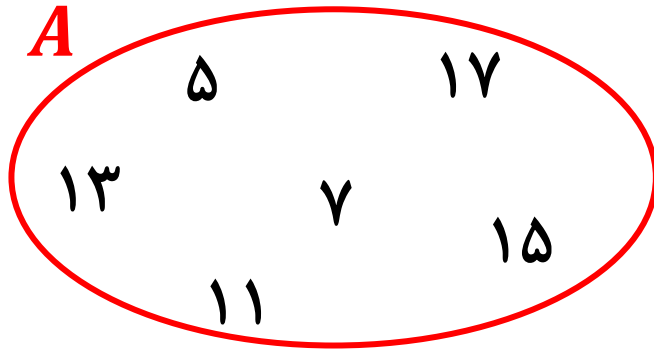
همه صحیح است  
گزینه ۲



# تست

## هوش ریاضی

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



۱ ۳۸ و ۱۵

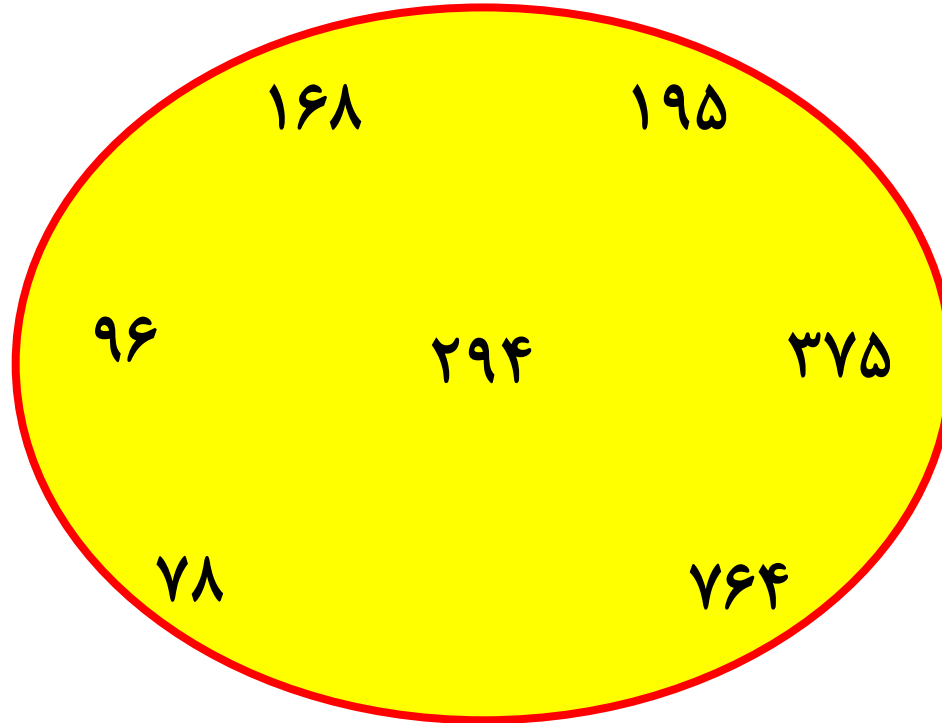
۲ ۱۶ و ۷

۳ ۲۵ و ۱۳

۴ ۱۶ و ۱۷



عدد اضافی در شکل زیر کدام است؟



- ۱۹۵  ۱
- ۱۶۸  ۲
- ۷۶۴  ۳
- ۹۶  ۴

