



هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران

پایه ششم
و پنجم

ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف:
دکتر علی قصاب

هوش فرزین ET

کتابی سرنوشت ساز برای قبولی در آزمون تیزهوشان

انطباق کامل و پوشش ۱۰۰٪ سؤالات آزمون سمپاد در سال ۱۴۰۲
منطبق با ساختارهای جدید سؤالات هوش چندگانه

شامل بیش از ۳۴۵ مبحث و ۵۷۰۰ سؤال هوش، همراه با پاسخنامه تشریحی
هوش زبانی (هوش کلامی - هوش واژگانی - هوش ادبی - استعداد درک مطلب)
هوش ریاضی (هوش عددی - هوش محاسباتی - هوش منطقی - هوش ترکیباتی - استعداد کفایت داده‌ها)
هوش شهودی (هوش تصویری و غیرکلامی - هوش هندسی - هوش فضای)
هوش طبیعی (هوش تجربی - هوش مهندسی - هوش استنباطی)
استعداد دقت و تمرکز (ترجمه و تناظر)

بررسی و تحلیل سؤالات آزمون تیزهوشان سال‌های اخیر

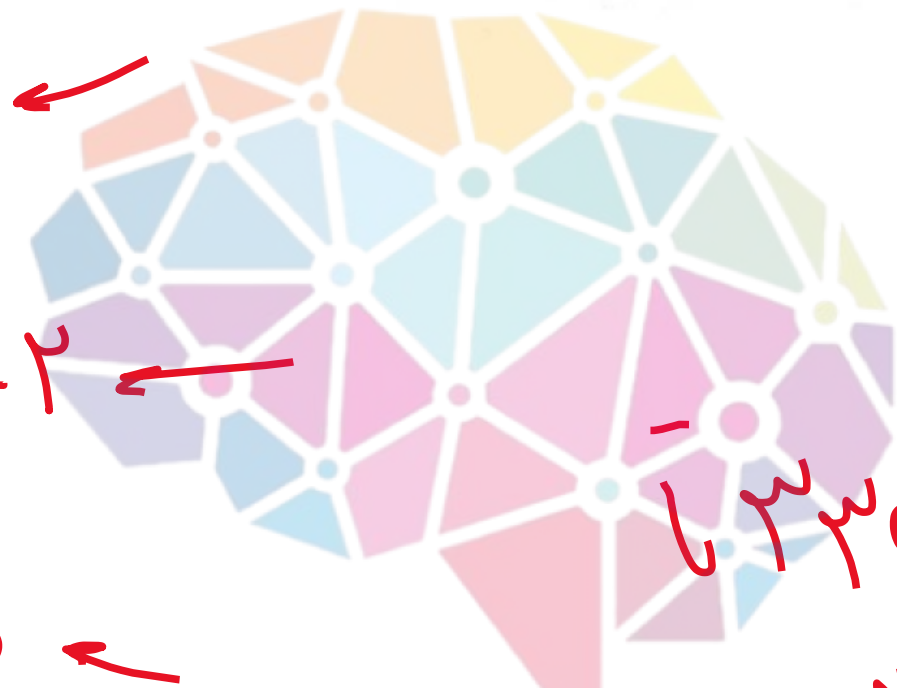
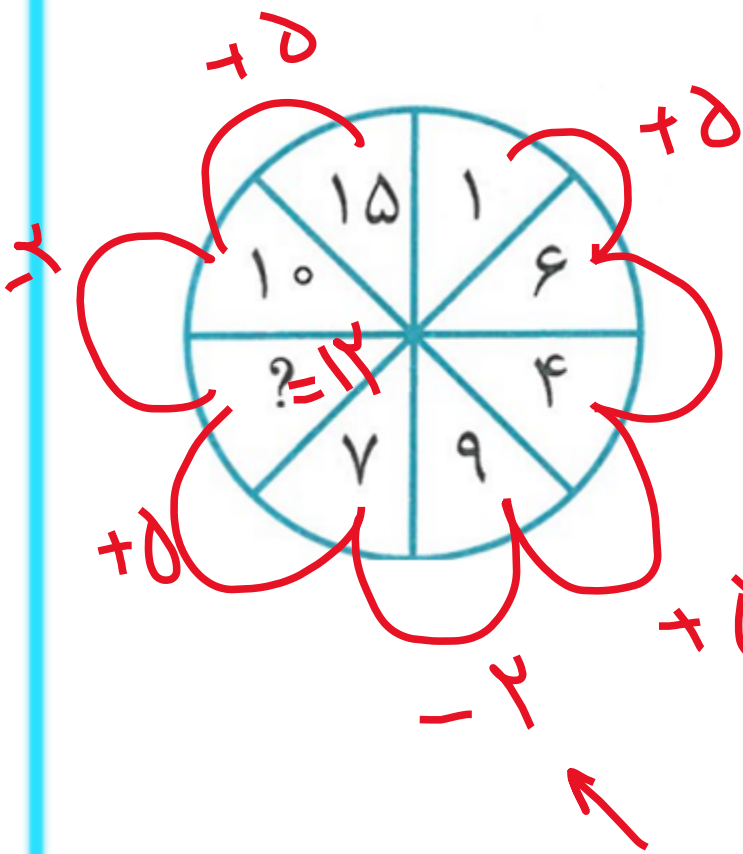
درسنامه
کامل



استاد وحید اسدی کیا



در هر سؤال عددی که باید به جای علامت سؤال قرار بگیرد را بیابید.



۲ (۲)
۸ (۴)

۳۴۴۱
۱۲ (۱)
۱۸ (۳)

لمرین : ۳۳۹۹ تا

۳۶۶۱

شماره‌های لوز



استاد وحید اسدی کیا



تا جمع

هوش ریاضی



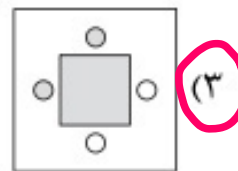
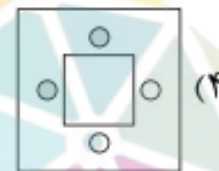
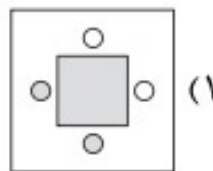
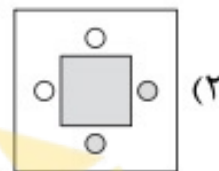
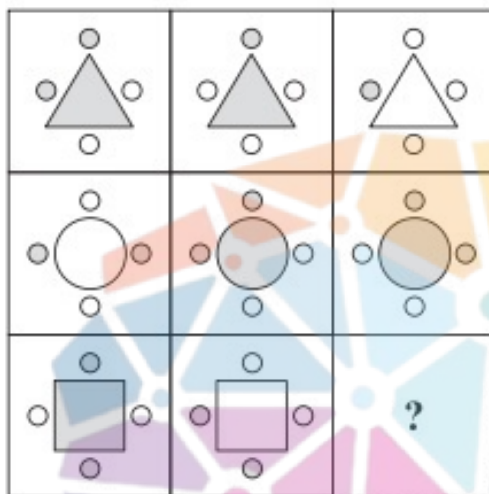
- هوش عددی
- هوش محاسباتی
- هوش منطقی
- هوش ترکیبیاتی
- استعداد کفایت داده‌ها



استاد وحید اسدی‌کیا

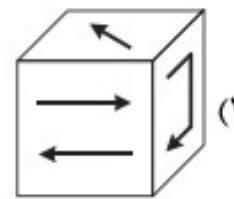
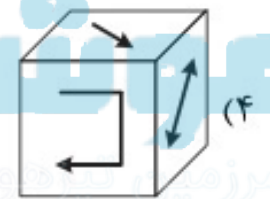
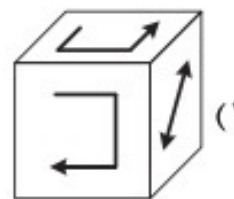
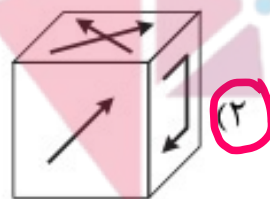
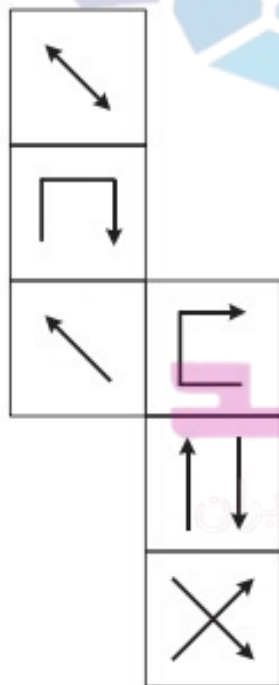


ما لقر ۸ هوش



۱

گسترده زیر مربوط به کدام گزینه است؟



۲

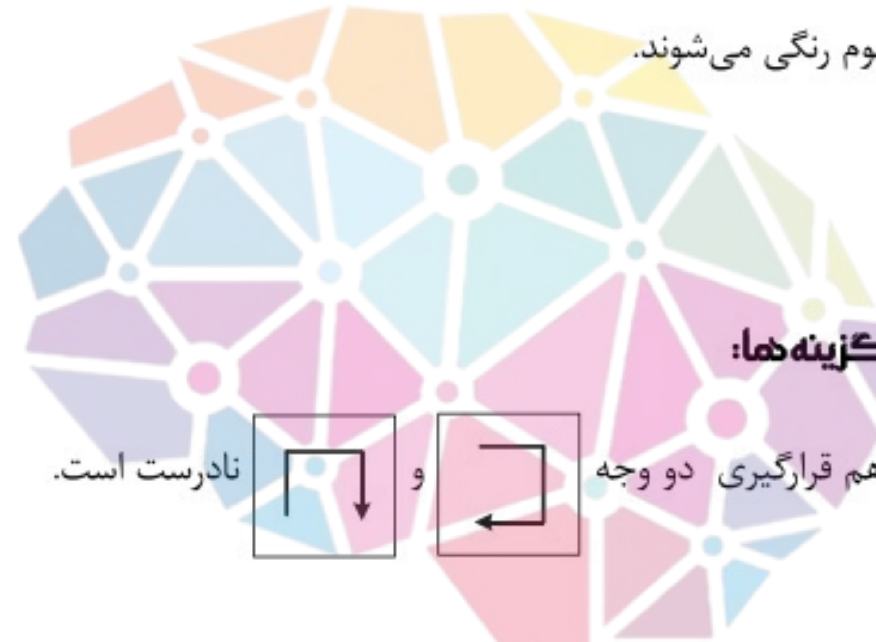


استاد وحید اسدی کیا



۱- گزینه ۳ در هر ردیف از چپ به راست ناحیه‌هایی که هم‌رنگ هستند در شکل سوم به رنگ سفید و آن‌هایی که هم‌رنگ نیستند در

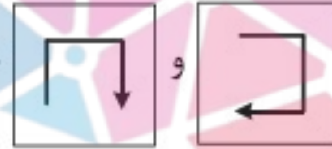
شکل سوم رنگی می‌شوند.



۲- گزینه ۲

بررسی گزینه‌ها:

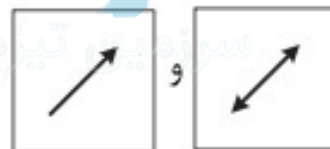
(۱) کنار هم قرارگیری دو وجه و نادرست است.



(۳) نحوه قرارگیری و نادرست است.

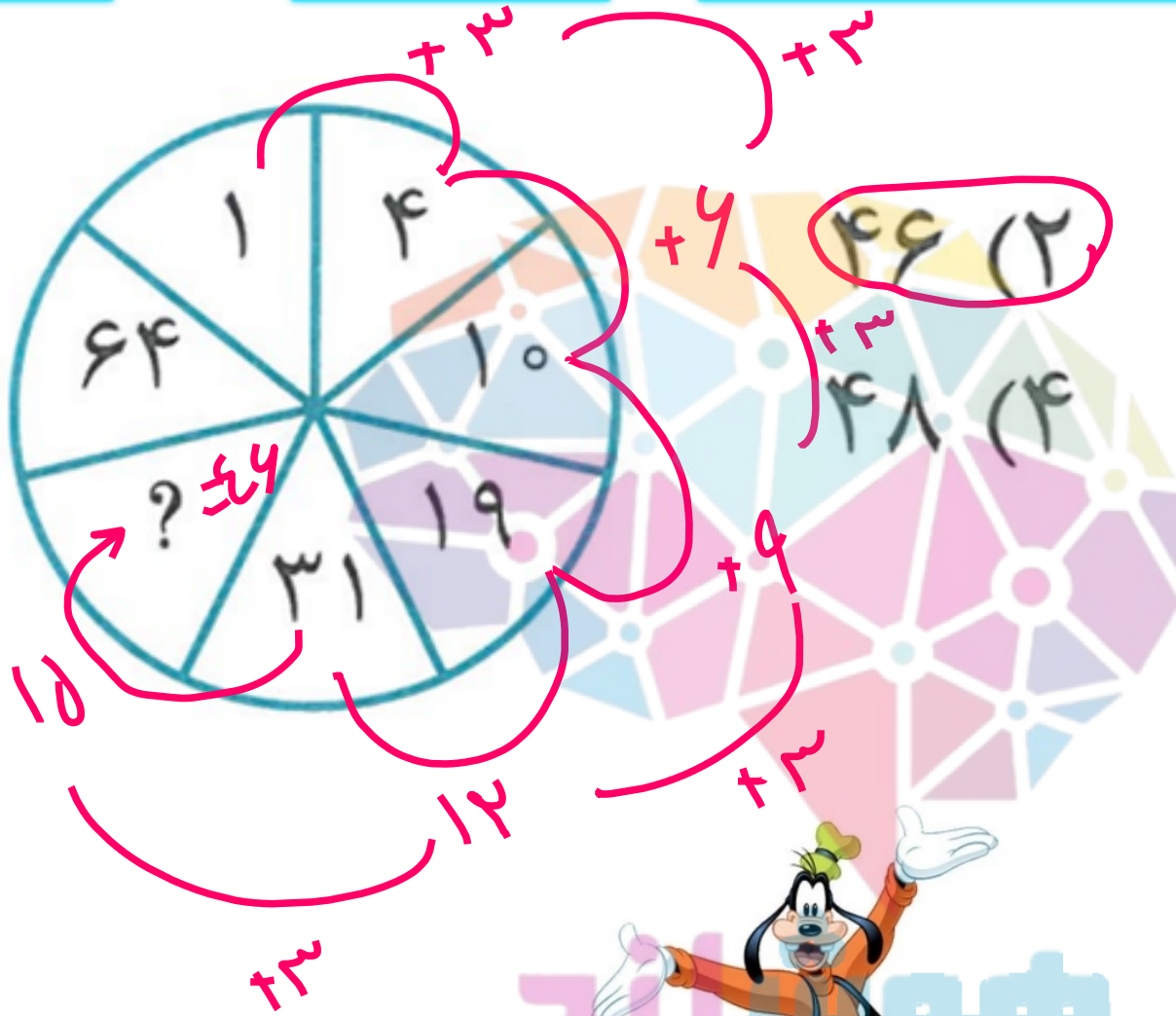
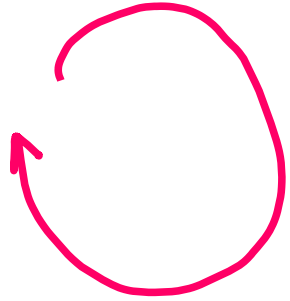


(۴) دو وجه و مقابل هم هستند ولی در این گزینه مجاورند.



استاد وحید اسدی‌کیا





۳۴۴۲

۴۵ (۱)

۴۷ (۳)



موسسه تخصصی
موسسه تیرگوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





Handwritten mathematical problems and solutions:

$10 \times 7 = 70$
 $2 \times 35 = 70$

A circular diagram with a central blue dot and three intersecting red loops. The segments contain the numbers: 35, 7, 14, 2, 10, and a question mark.

A pink oval highlights the numbers 5 and 2.

۳۴۴۳

۲۳ (۱)

۲۱ (۳)

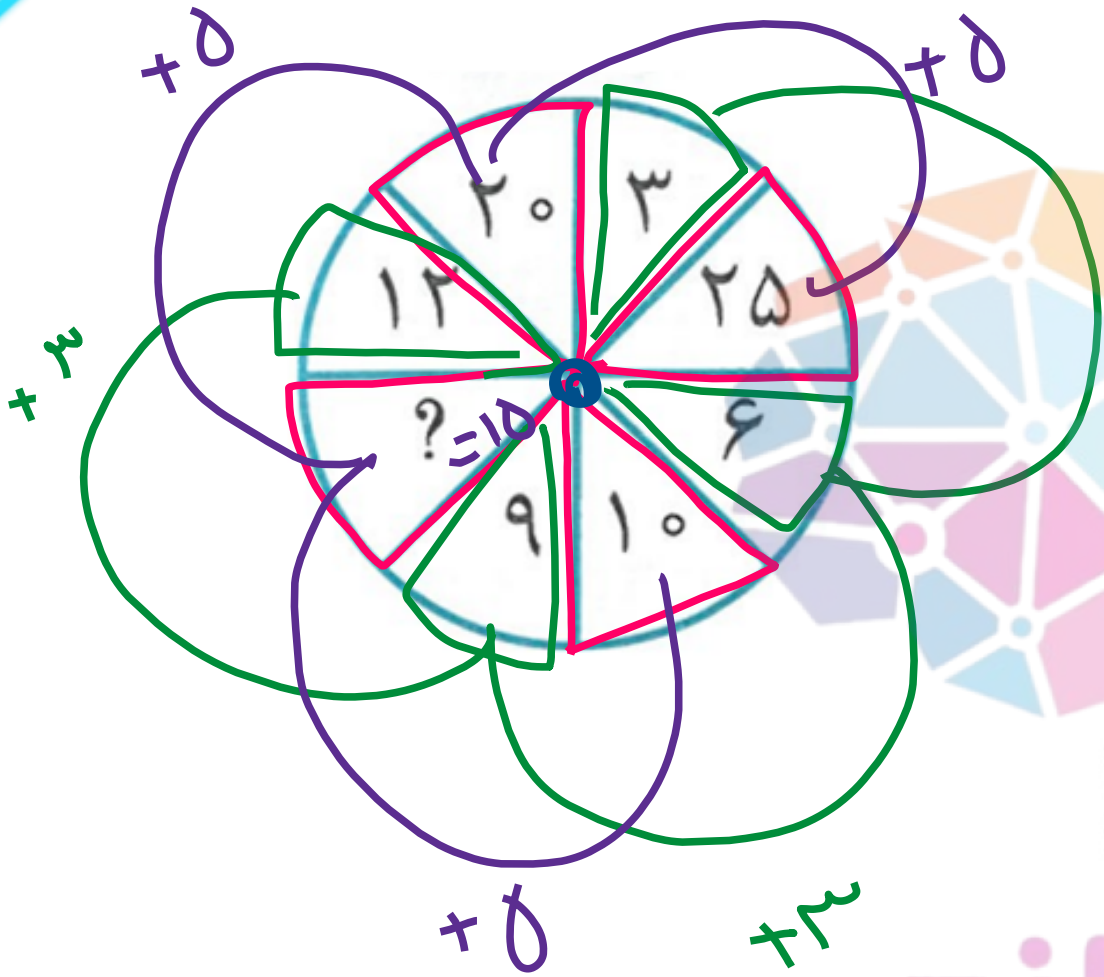
۴۷ (۴)

هوش‌شوند
 سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا

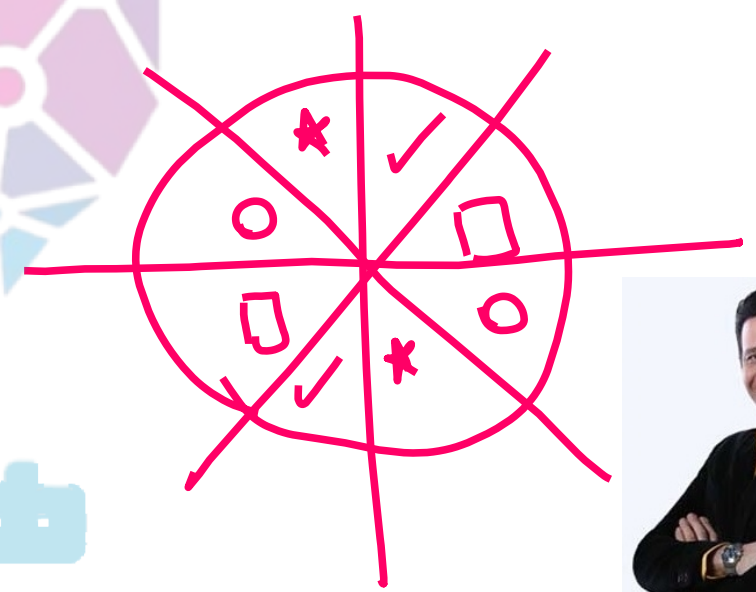




+3

10 (2)
5 (4)

۳۴۴۴
20 (1)
15 (3)



مهرگان
مرزومین بیغوشان ایران



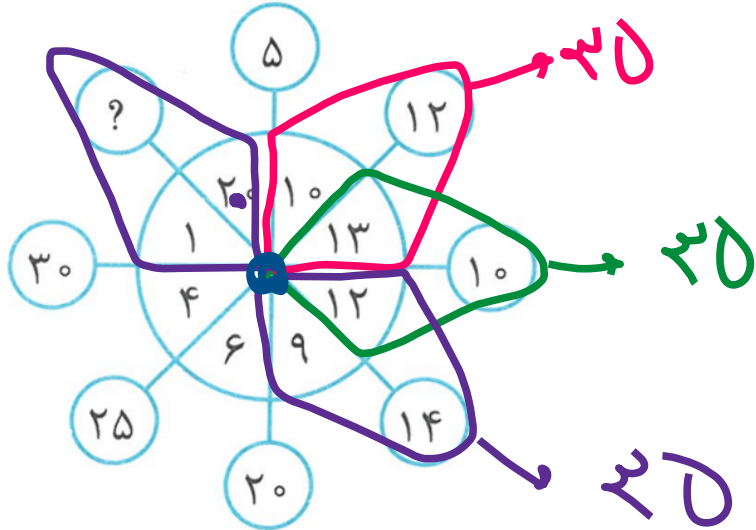
استاد وحید اسدی کیا



چرخ و فلک دوبل

گاهی در چرخ و فلک‌ها، دو نوع مکان برای اعداد وجود دارند. در واقع این نوع چرخ و فلک‌ها از روی هم قرار دادن دو نوع چرخ و فلک به وجود می‌آیند؛ به همین خاطر به آن‌ها «چرخ و فلک دوبل» یا «چرخ و فلک دوگانه» می‌گویند.

مثال در شکل داده شده به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



$$35 - (20 + 1) = 14$$

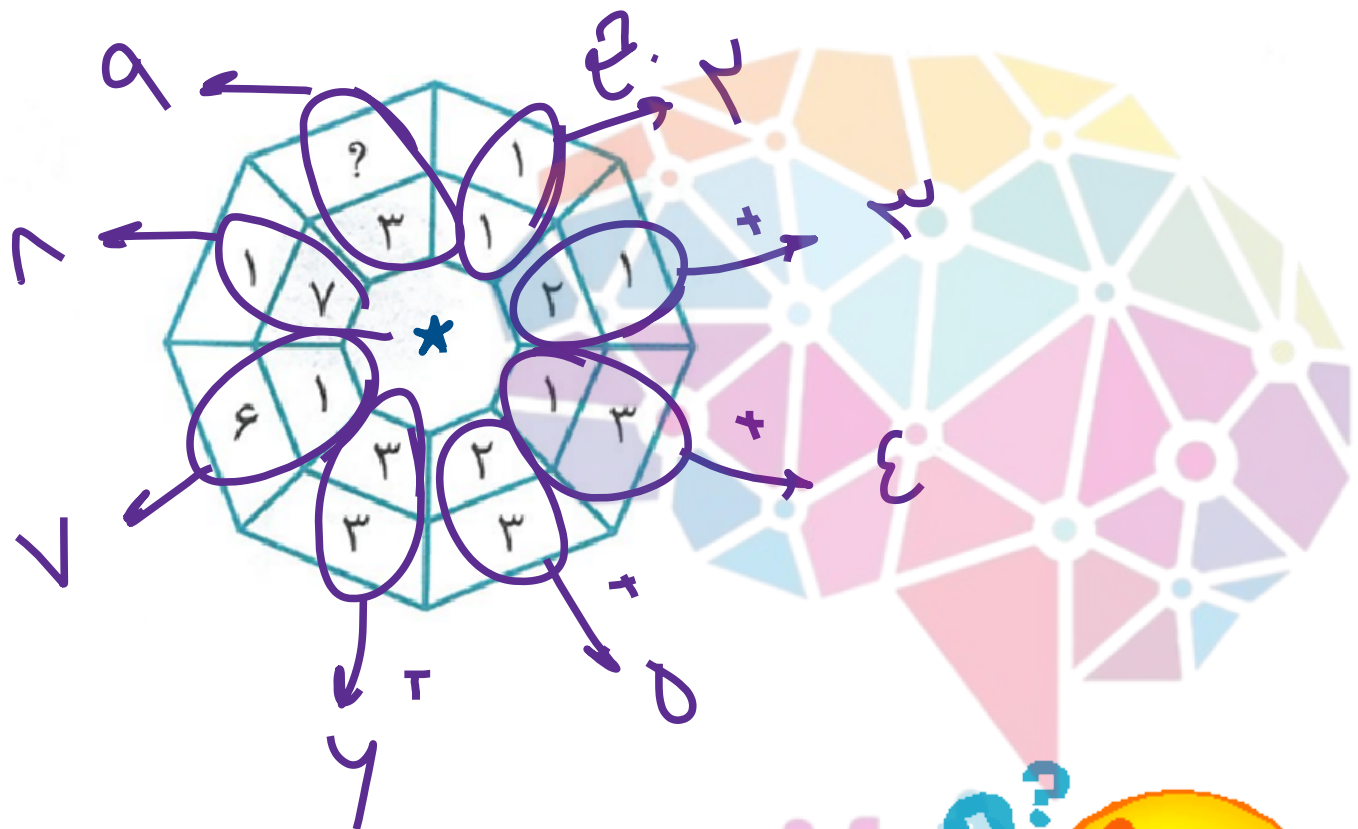
- ۱۰ (۱)
- ۱۴ (۲)
- ۲۰ (۳)
- ۱۵ (۴)



استاد وحید اسدی‌کیا



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



۳۴۵۱
 ۵ (۲)
 ۷ (۴)
 ۴ (۱)
 ۶ (۳)



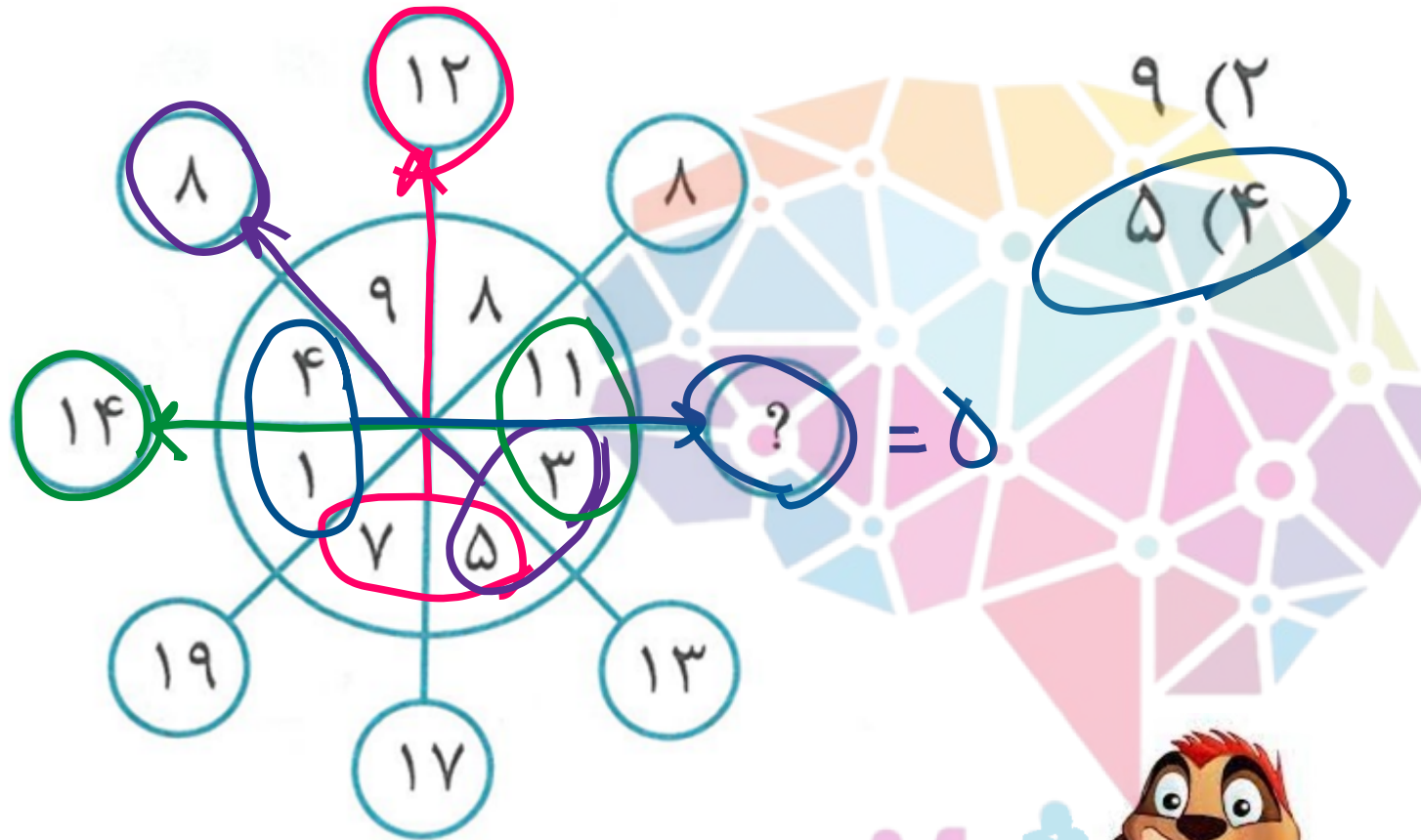
استاد وحید اسدی کیا



۳۴۵۲

۷ (۱)

۶ (۳)



مغز شنید

موسسه تخصصی تیزهوشان ایران

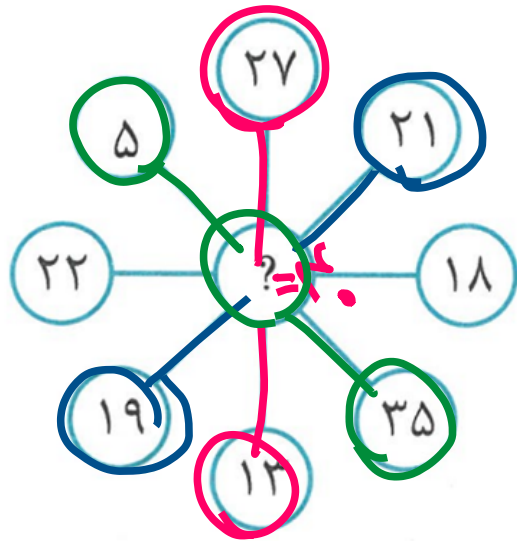


استاد وحید اسدی کیا



مرکز چرخ و فلک

در نوعی از سؤالات هوش عددی باید عددی که در مرکز چرخ و فلک قرار داده شده است را بیابیم.
مثال. عدد مورد نظر چیست؟



۲۵ (۱)

۳۰ (۲)

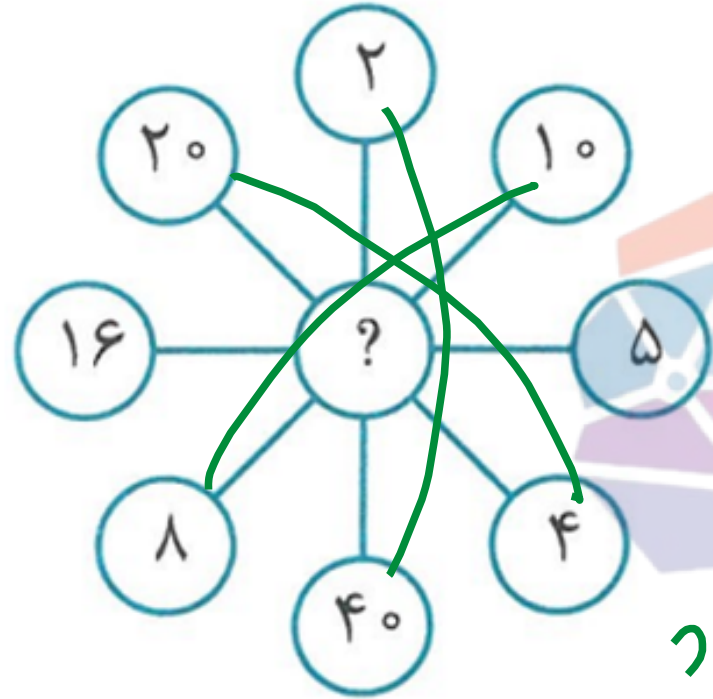
۴۰ (۳)

۴۵ (۴)



استاد وحید اسدی کیا





۱۰ (۲)

۹۵ (۴)

۳۴۵۶

۷۵ (۱)

۹۰ (۳)

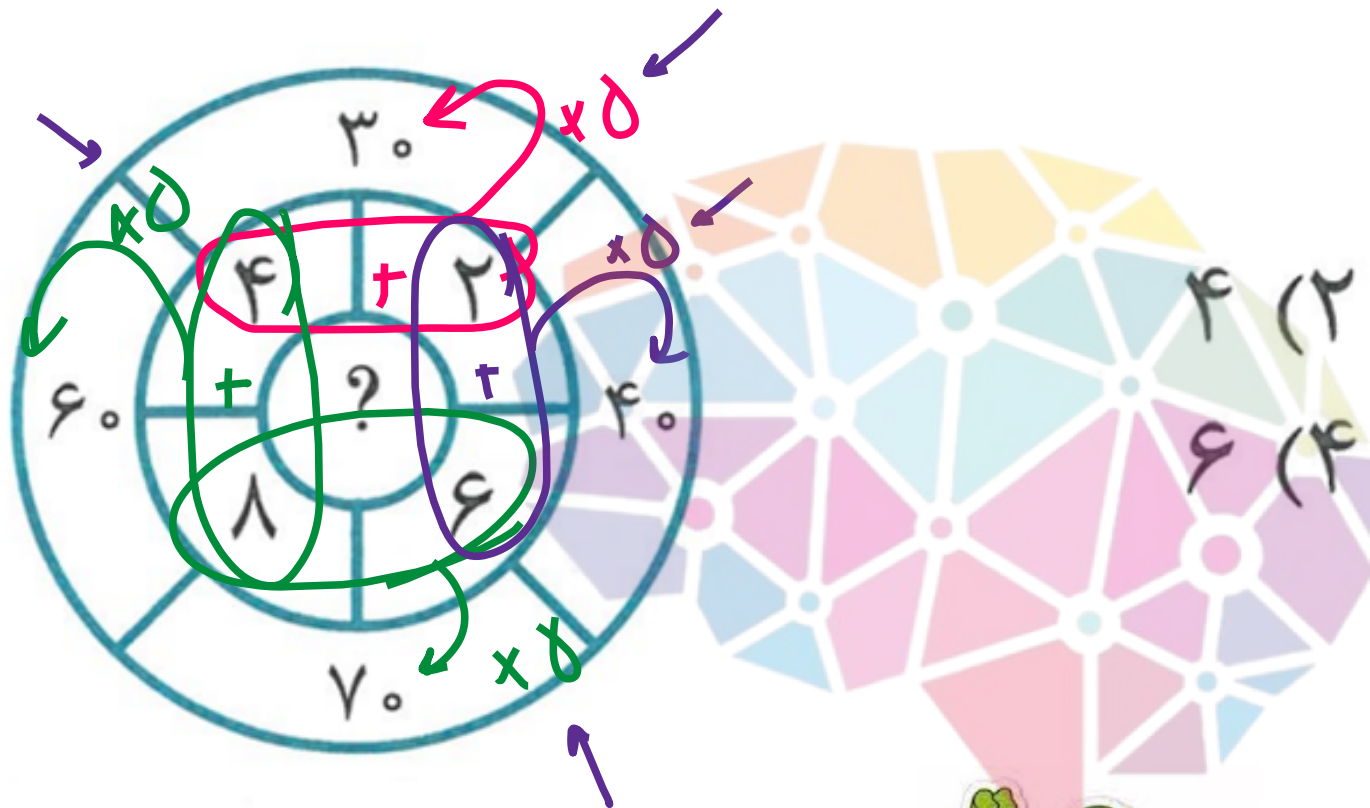
حزب اعداء معاصی ، به ما ملود



استاد وحید اسدی کیا



موسسه تخصصی زبان
موسسه زمین تپه روشن ایران



$3 \times 4 = 12$
 $6 \times 3 = 18$

دانش‌سازان
 مرکز تخصصی آموزش ایران

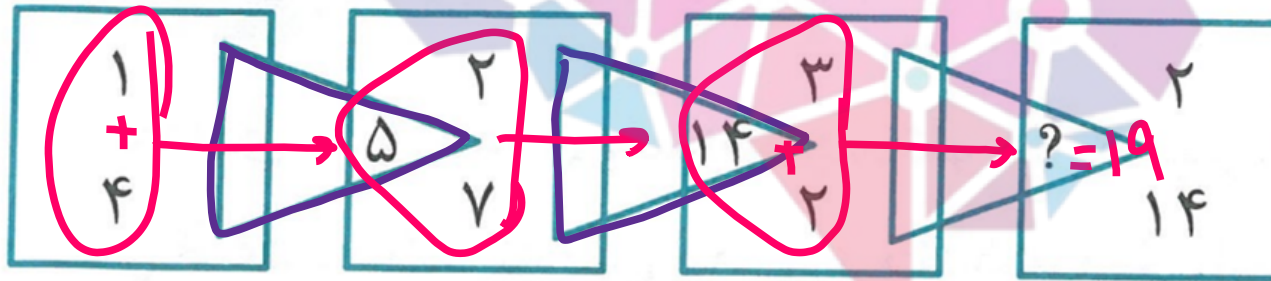


استاد وحید اسدی کیا 

مفصل

«مفصل»ها محل اتصال چند شکل هستند. در این نوع سؤالات چند شکل عددی داده می‌شود که با یک مفصل به هم متصل شده‌اند و از ما می‌خواهند رابطه‌ی درونی آنها را بیابیم تا در پایان به عدد نشده پی ببریم.

مثال به‌جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



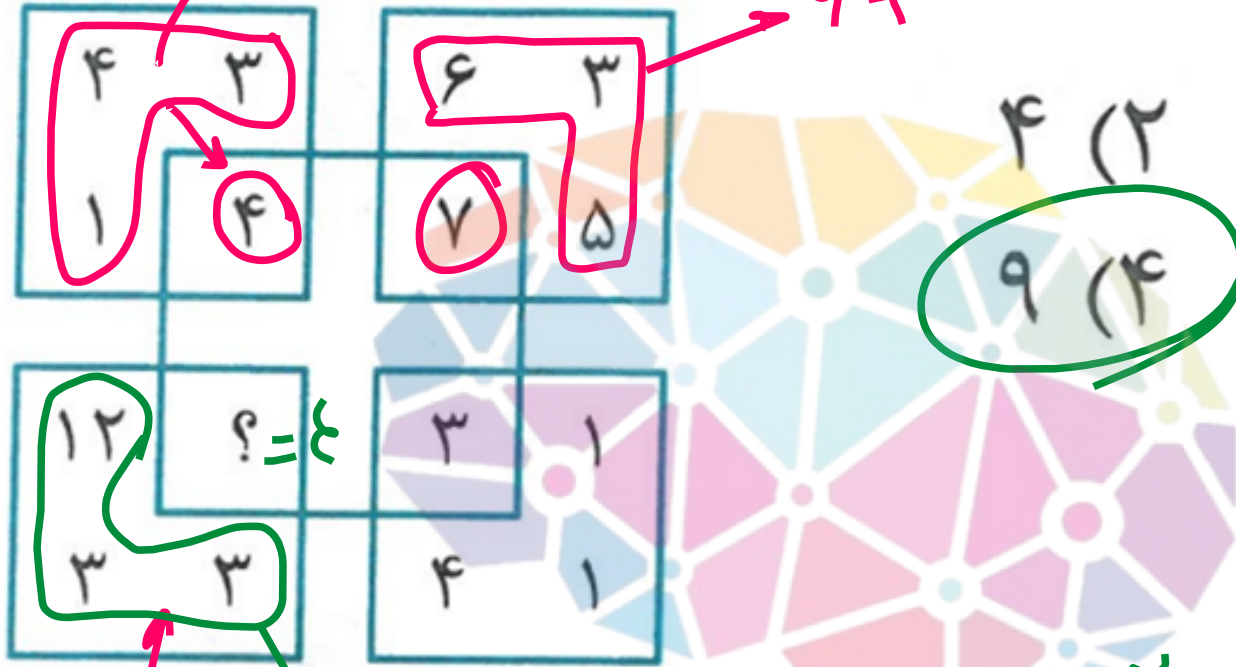
- ۱۷ (۲)
- ۱۶ (۱)
- ۱۹ (۴)
- ۱۸ (۳)

$$۱۶ + ۳ + ۲ = ۱۹$$



استاد وحید اسدی‌کیا





$$2 + 3 + 1 = 6 \rightarrow 3$$
$$6 + 3 + 5 = 14 \rightarrow 7$$

۱۶۳۱

(۱)
۰
(۳)
۵

$$1 + 3 + 3 = 7 \rightarrow 9$$

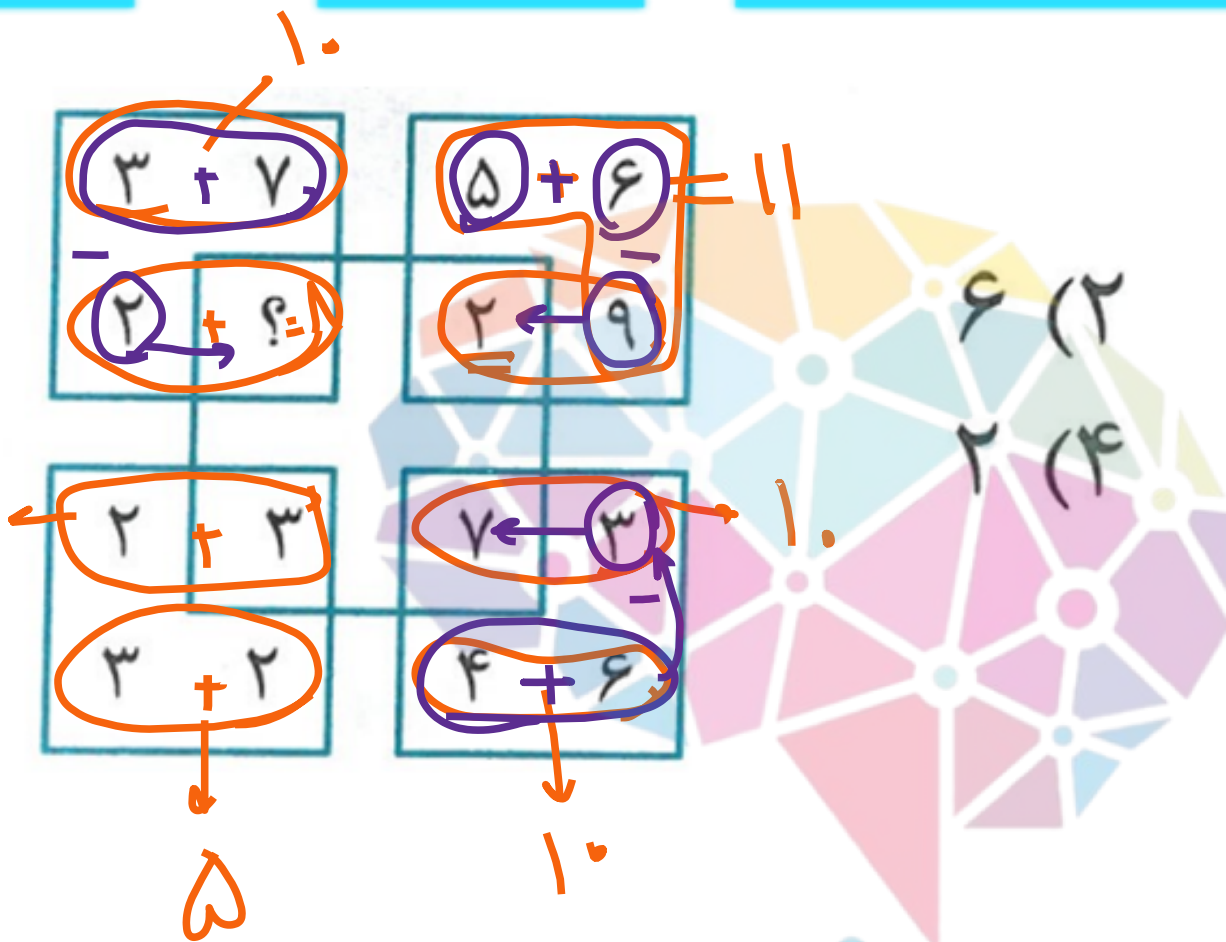
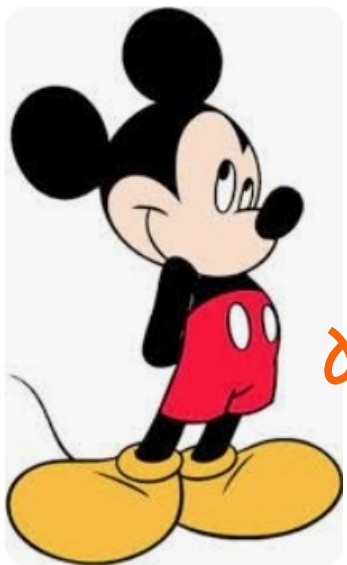
مغز شنند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





۳۴۶۲

۱ (۱)

۴ (۳)

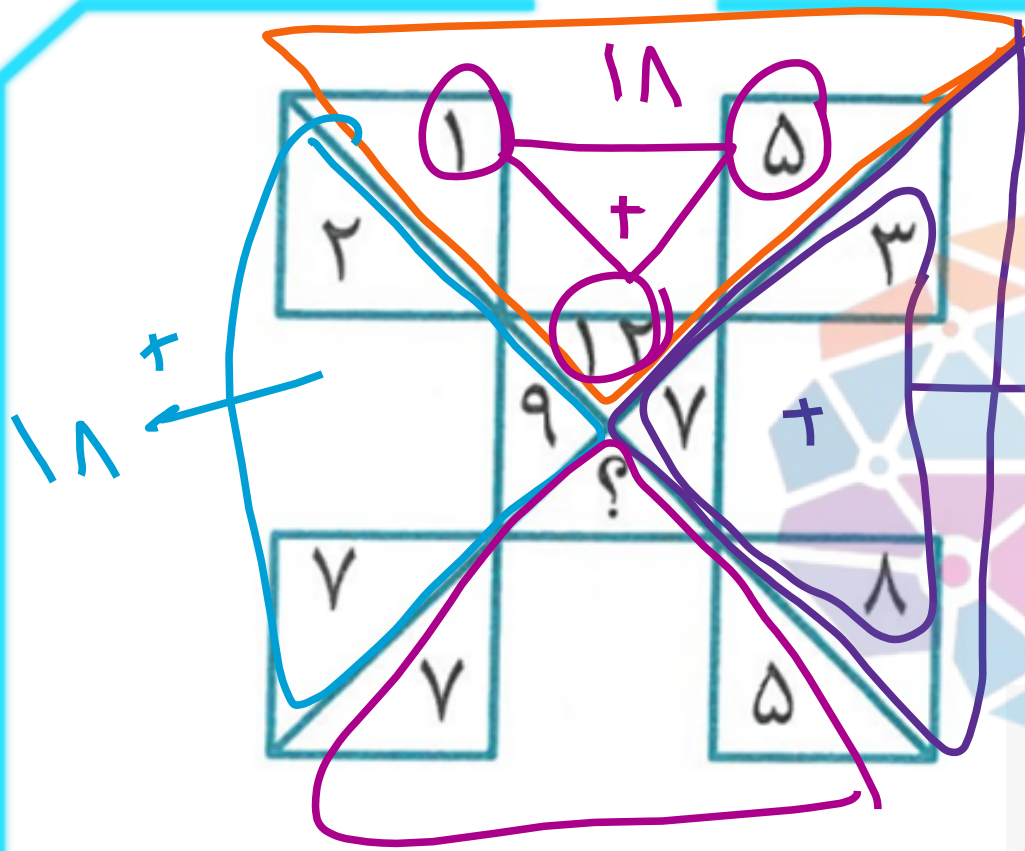
هوش‌شناسان

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





$$7 + 8 = 15$$

$$18 - 15 = 3$$




۳۴۶۴

(۱) ۶

(۳) ۱۰

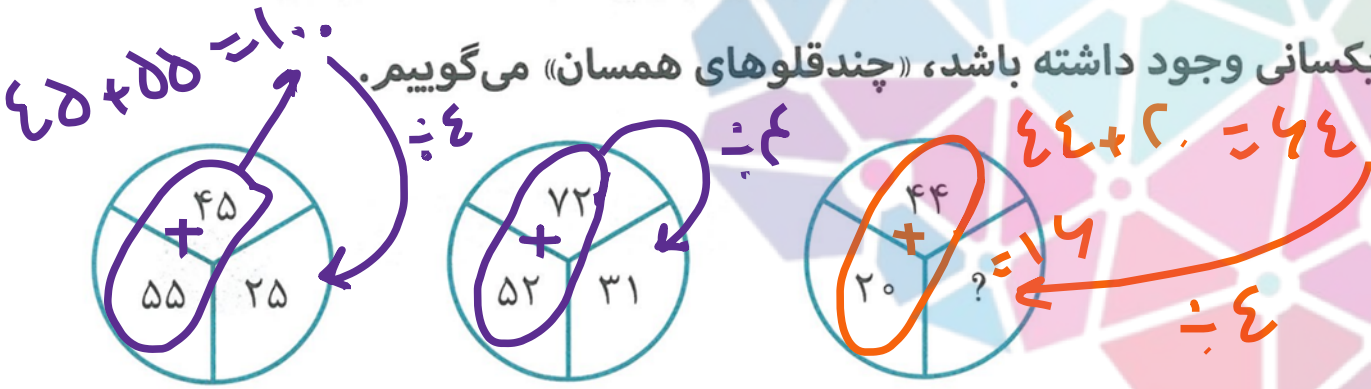


استاد وحید اسدی کیا 

چندقلوهای همسان

به تعدادی شکل عددی یکسان «چندقلو» می‌گوییم. درون چندقلوها ممکن است روابط عددی یکسانی باشد. مثلاً هر شکل حاوی ۴ عدد باشد که یکی مجموع چندتای دیگر است. یا ممکن است درون چندقلوها روابط عددی یکسانی نباشد. با این مورد در بخش دیگری آشنا خواهید شد.

به چندقلوهایی که در هر یک روابط عددی یکسانی وجود داشته باشد، «چندقلوهای همسان» می‌گوییم.



مثال عدد داده نشده چیست؟

- ۱۷ (۲)
- ۵۱ (۴)

- ۱۶ (۱)
- ۲۵ (۳)

یک رابطه مشخص بین اعداد در هر دایره است که این رابطه در دایره‌های دیگر نیز است.



استاد وحید اسدی‌کیا



مثال به جای علامت سؤال چه عددی باید گذاشته شود؟

۱۸ (۲)

۱۷ (۱)

۲۰ (۴)

۱۹ (۳)

۳		۳
۱۰		۱۲
۹		۷

۲۲

۲۲



۴		۵
۱۴		۵
۱		۹

۱۹

۱۹

۷		۷
? = ۱۷		۱۳
۶		۱۰

۳۰

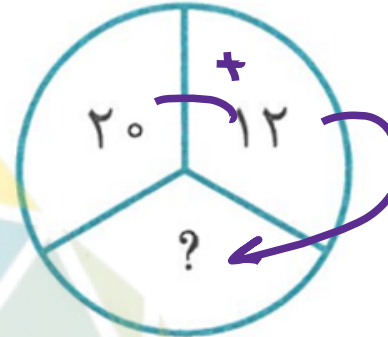
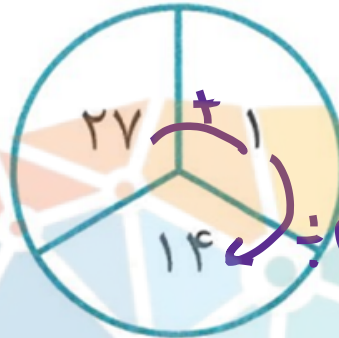
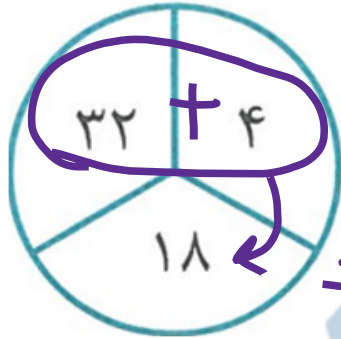
۳۰



استاد وحید اسدی کیا



مغزین تیزهوشان
سرزمین تیزهوشان ایران



۳۴۶۶

$$\begin{array}{r} ۳۲ \\ ۱۲ \\ \hline ۴۴ \end{array}$$

$۱۶ (۲)$
 $۱۵ (۴)$

$۱۳ (۱)$
 $۱۷ (۳)$

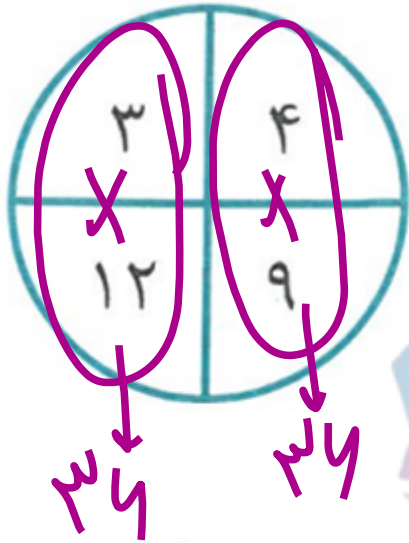
هوش‌سلند
سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا

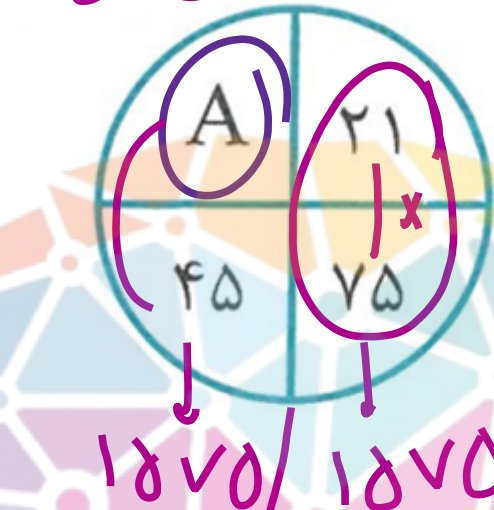


تمرین: از ۳۴۶۸ تا ۳۴۸۳ همه حاصل شود.



$$A = ۳۵$$

$$A = ۲۱$$

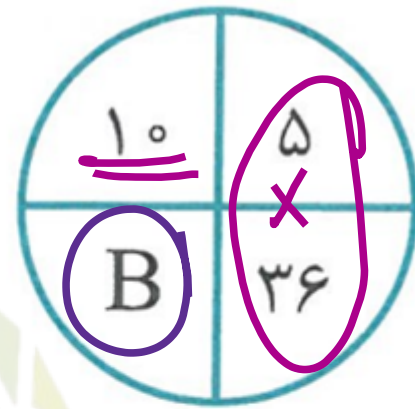


$$B = ۹ \quad (۲)$$

$$B = ۲۷ \quad (۴)$$

$$A = ۲۱$$

$$A = ۳۵$$



$$B = ۱۸ \quad (۱)$$

$$B = ۱۸ \quad (۳)$$

$$\frac{۳۴۶۸}{۱۰} = B$$

$$B = ۱۸$$

$$\frac{۲۱ \times ۷۵}{۳۵} = \underline{\underline{A = ۳۵}}$$



استاد وحید اسدی کیا

