

جدول اعداد



تپ ۴۵

جدول اعداد



جدولی داده می‌شود و در جدول یک یا چند جای خالی وجود دارد که باید آن را پیدا کنیم.

استراتژی

در این جا به جمع ردیف‌ها و ستون‌ها، روابط بین اعداد هر ردیف به طور متوالی یا با نظم خاص، مجموع ارقام اعداد، مجموع چند عدد زیر هم و بسیاری از نمونه‌های متنوع دیگر برخورد می‌کنید و باید از این گونه موارد کمک بگیرید.

۲۷۲۲- به جای علامت سؤال چه عددی قرار می گیرد؟

۵۴ (۳)

۵۵ (۲)

۶۳ (۱)

۳۵ (۵)

۴۵ (۴)

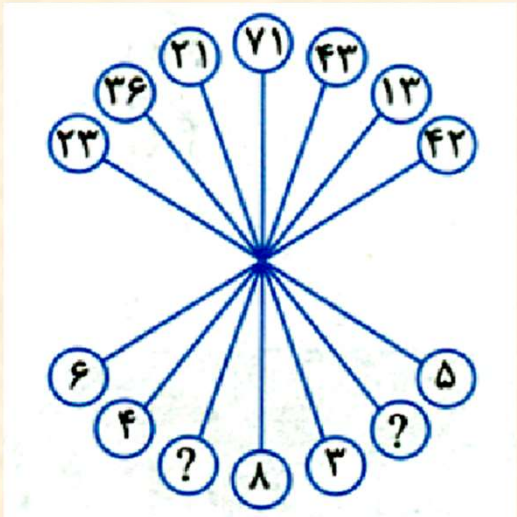
شماره ردیف برابر دهگان

شماره ستون برابر یکان

			۱۴	
	۲۲			
			۳۴	
۴۱				
		۵۳		?

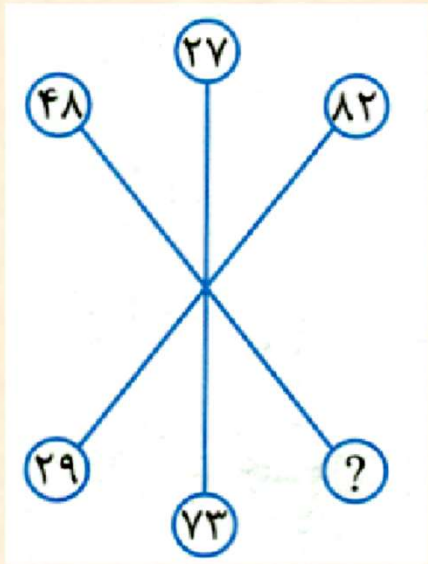
۵ ۵

■ در سوالات زیر به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد؟



- ۲۷۱۳
- (۱) ۸،۶
 - (۲) ۱۰،۵
 - (۳) ۷،۹
 - (۴) ۱،۲

مجموع ارقام



۲۷۲۸- چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۸۵ (۱)

۹۱ (۲)

۷۷ (۳)

۹۶ (۴)

مقلوب + ۱

■ در سؤالات زیر به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد؟

۲۷	۶	۲۱
۴۶	۴	۶۱
۵۶	?	۳۱

		-۲۷۱۰
۷ (۲)		۵ (۱)
۴ (۴)		۸ (۳)

ستون اول و سوم را مقلوب می کنیم.

۷۲	۶	۱۲
۶۴	۴	۱۶
۶۵	?	۱۳

حاصل تقسیم ستون اول بر سوم را در ستون وسط می نویسیم.



■ در سوالات زیر چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۵۸	۵	۷۱
۷۸	۳	۹۲
۴۸	؟	۲۱

ب) ۴

الف) ۲

د) ۷

ج) ۶

ستون اول و سوم را مقلوب می کنیم.

۸۵	۵	۱۷
۸۷	۳	۲۹
۸۴	؟	۱۲

حاصل تقسیم ستون اول بر سوم را در ستون وسط می نویسیم.

■ در سؤالات زیر به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد؟

-۲۷۱۱

۱ (۱)

۵ (۳)

۴ (۲)

۶ (۴)

۲	۷	۵	۴	?	۸
۱	۸	۰	۳	۷	۰
۳	۸	۵	۴	۲	۹

اختلاف اعداد روی نوارهای رنگی سبز و زرد، یک واحد است.
به جای علامت سوال می توان ۱ یا ۳ قرار داد.



۲۷۳- مجموع اعدادی که در ردیف پایین اعداد قرار می گیرند، چند است؟

۱۶۲ (۱)

۲۹۱ (۲)

۱۷۹ (۳)

۹۶ (۴)

۳	۶	۹	۱۵
۸	۲	۱۰	۱۲
۱۱	۸	۱۹	۲۷
۱۹	۱۰	۲۹	۳۹
?	?	?	?

۳۰ ۱۸ ۴۸ ۶۶

مجموع دو ردیف زرد رنگ، برابر ردیف سبز رنگ است.

■ در سوالات زیر به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد؟

۷	۲	۵
۱	۳	۶
۸	۶	۱
۴	۱	۹
?	۴	۲

-۲۷۱۲
۱ (۱)
۲ (۲)
۳ (۳)
۴ (۴)

مجموع دو ردیف زرد رنگ، برابر ردیف سبز رنگ است.



■ در سؤالات زیر به جای علامت ؟ چه عددی قرار می گیرد؟

-۲۷۱۸

۲ (۱)

۴ (۳)

۳ (۲)

۶ (۴)

۵	۷	۴	۹	۸	۲	۷
۳	۸	۶	۴	۷	۵	۹
۹	۶	۱	۴	۵	۸	?

مجموع دو ردیف زرد رنگ، برابر ردیف سبز رنگ است.



مثال ۲ | چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۲ ۹

۴ صفر

۱ ۵

۳ ۳

۴	۷	۳	۸	۹	۲
?	۹	۰	۲	۵	۱
۵	۱	۶	۳	۵	۹

مجموع دو ردیف زرد رنگ، برابر ردیف سبز رنگ است.



■ در سوالات زیر چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۷	۱۱	۶	۱۲
۹	۱۵	۲	۲۲
۴	۱۳	۵	۱۲
۲	۲	۱	؟

ب) ۷

الف) ۵

د) ۳

ج) ۴

در هر ردیف مجموع ستون اول و دوم با مجموع ستون سوم و چهارم برابر است.

-27.9

人()

٤٣

11 (2)

9 (f)

1	2	4	5
3	11	7	?
15	9	11	12
10	18	14	16

در هر ستون حاصل جمع ردیف اول و چهارم با مجموع ردیف دوم و سوم برابر است.

- 2709

٦٣

9 (f)

خط اول و دوم کلید نمی دهد

$$15 - 1 = 14$$

$$1 \cdot -3 = -3$$

$$16 - 7 = 9$$

■ در سوالات زیر چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

۵۲ (۲)

۹۱ (۴)

-۲۷۳۲

۴۳ (۱)

۸۲ (۳)

۱	۱۰	۷	۱۶
۲۸	۱۹	۲۲	۱۳
۲۵	۳۴	۳۱	۴۰
?	۴۳	۴۶	۳۷

در هر ستون حاصل جمع ردیف اول و چهارم با مجموع ردیف دوم و سوم برابر است.



■ در سوالات زیر چه عددی باید جایگزین علامت سؤال شود؟

	-۲۷۳۲
۵۲ (۲)	۴۳ (۱)
۹۱ (۴)	۸۲ (۳)

۱	۱۰	۷	۱۶
۲۸	۱۹	۲۲	۱۳
۲۵	۳۴	۳۱	۴۰
?	۴۳	۴۶	۳۷

خط اول و دوم کلید نمی دهد

کلید بین خط اول و سوم برقرار است.

$$۲۵ - ۱ = ۲۴$$

$$۴۶ - ۲۲ = ۲۴$$

$$۲۸ + ۲۴ = ۵۲$$

