

*Dr. Taheri*

---



مفوشانند

---

*Dr. Taheri*

مجموع ارقام عددی که به جای علامت ؟ قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۱۹	۱۱	۱۷	۲۱	۳۲	۴۵
مرحله ۱	۱۹	۱۱	۱۷	۲۱	۳۲	۴۵
مرحله ۲	۱۹	۳۰	۱۷	۲۱	۳۲	۴۵
مرحله ۳	۱۹	۳۰	۴۷	۲۱	۳۲	۴۵
مرحله ۴				؟		

- ۱۴  ۱
- ۱۵  ۲
- ۱۶  ۳
- ۱۷  ۴

در هر مرحله در عدد رو با جمع میاره

رقم یکان عددی که به جای علامت سوال قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۳۴۵۲	۶۷۴۲	۹۸۷۳	۳۶۷۹	۹۷۳۴	۴۳۲۱	۵۸۹۴
مرحله ۱	۲۳۴۵	۲۶۷۴	۳۹۸۷	۹۳۶۷	۴۹۷۳	۱۴۳۲	۴۵۸۹
مرحله ۲	۵۲۳۴	۴۲۶۷	۷۳۹۸	۷۹۳۶	۳۴۹۷	۲۱۴۳	۹۴۵۸
مرحله ۳					۷۳۶۹		
مرحله ۴					۹۷۳۴		

- ۳ ( ۱ )
- ۴ ( ۲ )
- ۷ ( ۳ )
- ۹ ( ۴ )

در هر مرحله ۲ اعداد عوضی نمی آید و یکان رقم یکان بسیار اول عدد

*Dr. Taheri*

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

ورودی	۴۸	۵۶	۸۹	۷۵	۳۲	۲۹
مرحله ۱	۴۱۲	۵۶	۸۹	۷۵	۳۲	۲۹
مرحله ۲	۴۱۲	۵۱۱	۸۹	۷۵	۳۲	۲۹
مرحله ۳			۸۱۷			
مرحله ۴				۷۱۲		

- ۹ ( ۱ )
- ۱۰ ( ۲ )
- ۱۱ ( ۳ )
- ۱۲ ( ۴ )

مفوشلند

در مرحله چندم تمام اعداد تک رقمی می شوند؟

ورودی	۱۱۱۱۱	۲۲۲۲۲	۳۳۳۳۳	۴۴۴۴۴
مرحله ۱	۲۱۱۱	۴۲۲۲	۶۳۳۳	۸۴۴۴
مرحله ۲	۳۱۱	۴۲۲	۹۳۳	۱۲۴۴
مرحله ۳	۴۱	۸۲	۱۲۳	۳۴۴

- ۱ چهارم
- ۲ پنجم
- ۳ ششم
- ۴ هفتم

مرحله ۴

مرحله ۵

مرحله ۶

۵

۵

۵

۱۰

۱

۳۳

۹

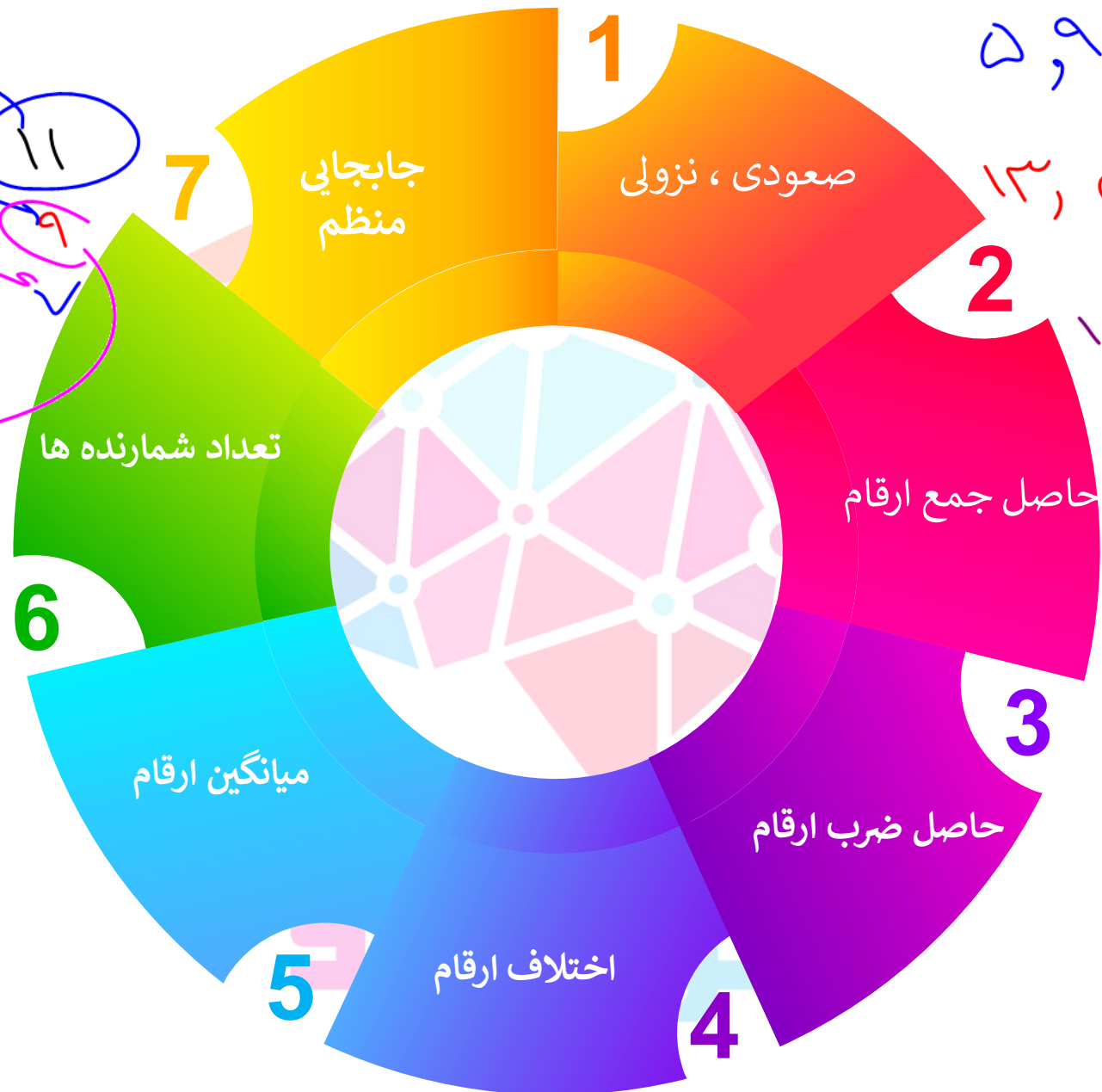
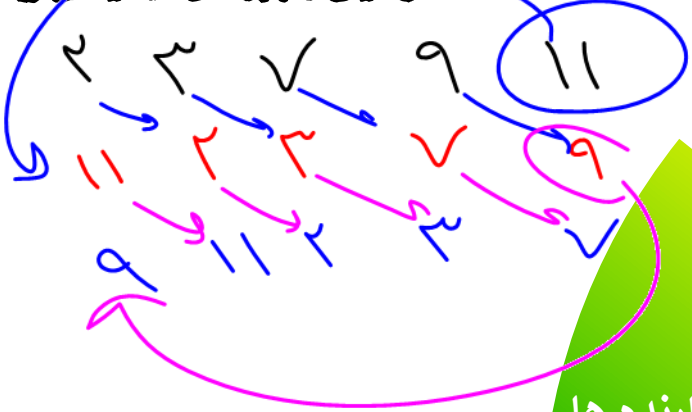
۷۴

۱۱

۲

فهرست

*Dr. Taheri*



۵, ۹, ۷, ۱۳, ۴  
۱۳, ۵, ۹, ۷, ۴  
۱۳, ۹, ۵, ۷, ۴

*Dr. Taheri*

به جای علامت سوال ، چه عددی قرار می گیرد ؟

ورودی	۳۵	۵۶	۲۸	۹۲	۶۴	۷۹	۴۳
مرحله ۱	۲۸	۳۵	۵۶	۹۲	۶۴	۷۹	۴۳
مرحله ۲	۲۸	۳۵	۴۳	۵۶	۹۲	۶۴	۷۹
مرحله ۳	۲۸	۳۵	۴۳	۵۶	۶۴	۹۲	۷۹

- ۵۶ ( ۱ )
- ۹۲ ( ۲ )
- ~~۶۴ ( ۳ )~~
- ۷۹ ( ۴ )

هر مرحله کوچکترین عدد بیاد بر طرف  
 اگر بی عدد بر طرفی بود بعد از درستی

*Dr. Taheri*

به جای علامت سوال ، چه عددی قرار می گیرد ؟

ورودی	۱۷	۳۶	۲۸	۲۵	۱۳	۵۹	۸۲
مرحله ۱	۳۶	۱۷	۲۸	۲۵	۱۳	۵۹	۸۲
مرحله ۲	۳۶	۲۸	۱۷	۲۵	۱۳	۵۹	۸۲
مرحله ۳				?			

- ۲۸ (۱)
- ۲۵ (۲)
- ۱۷ (۳)
- ۱۳ (۴)

هر دفعه ۲ عدد کنار هم جایگزین می شوند با هم عوضی می آید

مفروضات



*Dr. Taheri*

عددی که به جای علامت ؟ قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۱۹۸	۷۰۷	۶۵۸	۵۶۹	۲۹۲	۷۹۶	۶۹۶	۹۰۱	۶۵۴
مرحله ۱	۹۰۱	۱۹۸	۷۰۷	۶۵۸	۵۶۹	۲۹۲	۷۹۶	۶۹۶	۶۵۴
مرحله ۲	۹۰۱	۲۹۲	۱۹۸	۷۰۷	۶۵۸	۵۶۹	۷۹۶	۶۹۶	۶۵۴
مرحله ۳	۹۰۱	۲۹۲	۷۰۷	۱۹۸	۶۵۸	۵۶۹	۷۹۶	۶۹۶	۶۵۴
مرحله ۴				?					

- ۷۰۷ ( ۱ )
- ۶۵۴ ( ۲ )
- ۱۹۸ ( ۳ )
- ۶۵۸ ( ۴ )

مغزیند

کدام

*Dr. Taheri*

عددی که به جای علامت ؟ قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۸۲	۶۲	۵۶	۳۱	۴۱	۹۱	۹۲	۸۳
مرحله ۱	۵۶	۸۲	۶۲	۳۱	۴۱	۹۱	۹۲	۸۳
مرحله ۲	۵۶	۳۱	۸۲	۶۲	۴۱	۹۱	۹۲	۸۳
مرحله ۳	۵۶	۳۱	۴۱	۸۲	۶۲	۹۱	۹۲	۸۳
مرحله ۴	۵۶	۳۱	۴۱	۶۲	۸۲	۹۱	۹۲	۸۳
مرحله ۵	۵۶	۳۱	۴۱	۶۲	۸۲	۹۱	۹۲	۸۳

- ۴۱ (۱)
- ۶۲ (۲)
- ۸۳ (۳)
- ۸۲ (۴)

مفوشلند

*Dr. Taheri*

عددی که به جای علامت ؟ قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۴۷	۷۳	۴۹	۹۲	۶۲	۵۳	۷۲	۸۳
مرحله ۱	۶۲	۴۷	۷۳	۴۹	۹۲	۵۳	۷۲	۸۳
مرحله ۲	۶۲	۷۲	۴۷	۷۳	۴۹	۹۲	۵۳	۸۳
مرحله ۳	۶۲	۷۲	۵۳	۴۷	۷۳	۴۹	۹۲	۸۳
مرحله ۴	۶۲	۷۲	۵۳	۹۲	۴۷	۷۳	۴۹	۸۳

- ۴۹ (۱)
- ۹۲ (۲)
- ۶۲ (۳)
- ۷۳ (۴)

مغوشلند

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

ورودی	۲۷	۱۹	۳۰	۲۳	۱۱	۱۵	۷	۱۸
مرحله ۱	۱۱	۱۹	۳۰	۲۳	۲۷	۱۵	۷	۱۸
مرحله ۲	۱۱	۱۹	۳۰	۲۳	۲۷	۱۵	۷	۱۸
مرحله ۳							؟	

- ۹  ۱
- ۶  ۲
- ۳  ۳
- ۸  ۴

*Dr. Taheri*

عددی که به جای علامت ؟ قرار می گیرد کدام است؟

ورودی	۹۷	۶۵	۴۱	۳۲	۸۲	۵۴	۳۹	۱۹
مرحله ۱	۵۴	۳۹	۱۹	۹۷	۶۵	۴۱	۳۲	۸۲
مرحله ۲	۴۱	۳۲	۸۲	۵۴	۳۹	۱۹	۹۷	۶۵
مرحله ۳	۱۹	۹۷	۴۱	۵۴	۳۲	۸۲	۳۹	۶۵
	۸۲	؟	۳۹					

- ۱ (۸۲)
- ۲ (۵۴)
- ۳ (۳۹)
- ۴ (۹۷)

مفوشلند

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

ورودی	۸۷	۶۹	۴۵	۷۸	۹۳	۲۹	۶۵	۷۸ (۱)
مرحله ۱	۲۹	۶۵	۸۷	۶۹	۴۵	۷۸	۹۳	۹۳ (۲)
مرحله ۲	۷۸	۹۳	۲۹	۶۵	۸۷	۶۹	۴۵	۲۹ (۳)
مرحله ۳	۶۹	۴۵	۷۸	۹۳	۲۹	۴۵	۸۷	۶۵ (۴)
مرحله ۴	۴۵	۸۷	۶۹	۴۵	۷۸?	۹۳	۲۹	

در الگوریتم سوال قبل در مرحله چندم دوباره عدد ۲۹ به اول ردیف می آید؟



۲۷ (۱)

۲۸ (۲)

۲۹ (۳)

۳۰ (۴)

مغوششاند