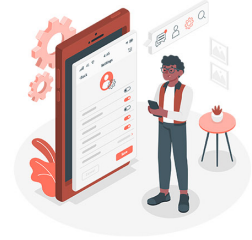


# آزمون و آموزش رایگان با عضویت در پتل مدرسه



۱ -

حل:

|||||    ||||    |||||    ||||    |||||

۴    ۹    ۱۰    ۸    ۷

(۲ نمره)    (۲ نمره)    (۲ نمره)    (۲ نمره)    (۲ نمره)

۲ -

حل:

○ ○ ○ ○ ○    (۸ نمره)

○ ○ ○ ○

۳ -

حل:

(۳ نمره)    (۳ نمره)    (۳ نمره)

۴ -

حل:

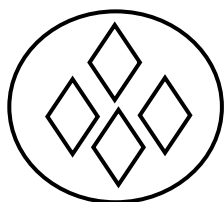
|||||    ||    |||||    ||

۵    <    ۸    ۷    =    ۷

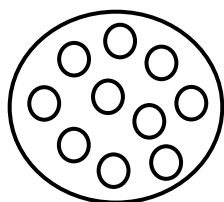
(۴ نمره)    (۴ نمره)

۵ -

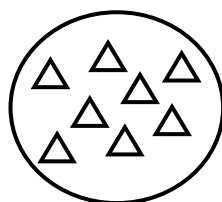
حل:



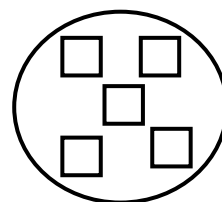
۳  
(۲ نمره)



۹  
(۲ نمره)



۷  
(۲ نمره)



۴  
(۲ نمره)

۶ -

حل:

$$5 + 3 = \boxed{8}$$

(۲ نمره)

$$4 + 6 = \boxed{10}$$

(۲ نمره)

$$7 + 2 = \boxed{9}$$

(۲ نمره)

$$4 + 4 = \boxed{8}$$

(۲ نمره)

۷ -

حل:

(۳ نمره)  
 $8 < 9$

دانش آموز می تواند عدد ۱۰ را نیز بنویسد.

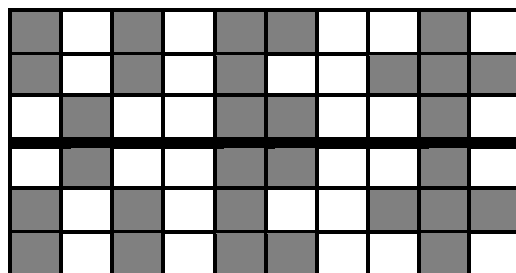
(۳ نمره)  
 $3 > 2$

۱ یا ۰ نیز صحیح است.

(۳ نمره)  
 $5 = 5$

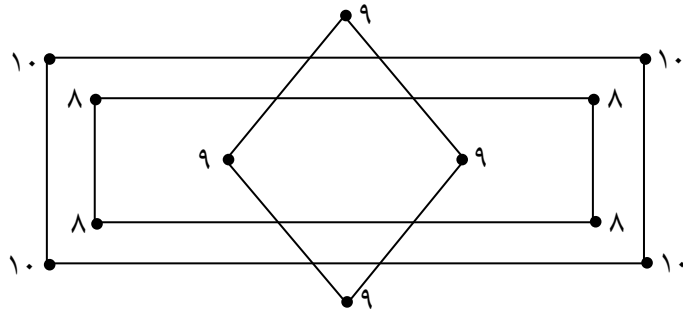
۸ -

حل:



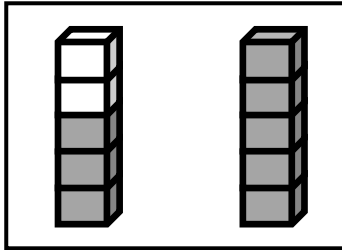
(۲ نمره) (۲ نمره) (۲ نمره)

۹ -  
حل:

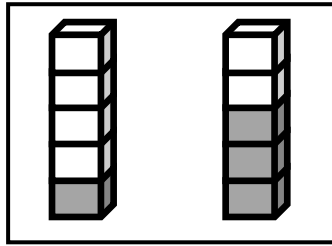


(۸ نمره)

۱۰ -  
حل:

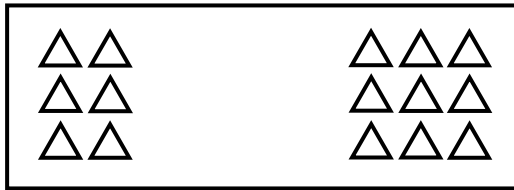


(۴ نمره)

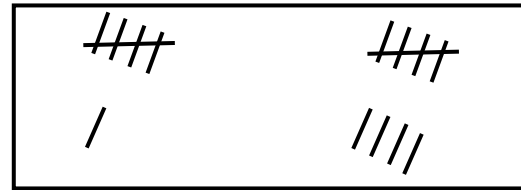


(۴ نمره)

۱۱ -  
حل:



۳  
(۴ نمره)



۳  
(۴ نمره)

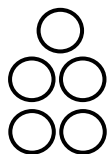
۱۲ -  
حل:

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

هر عدد (۱ نمره)

- ۱۳

حل: به ترتیب ابتدا ۲ دایره اضافه می‌شود، سپس یک دایره کم می‌شود. بنابراین شکل بعدی ۵ دایره دارد.

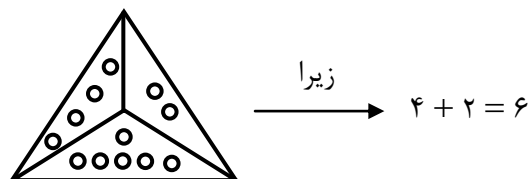


( ۵۰ نمره )

- ۱۴

حل: در هر مثلث به تعداد دایره‌هایی که در دو قسمت بالا کشیده شده، در قسمت پایین نیز دایره رسم شده است.

بنابراین شکل ( د ) صحیح است.



## گروه آموزشی مدرسه



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری در تهران و آنلاین در سراسر دنیا با بهترین دبیران در مدرسه

۷۷۱۸۱۳۹۹ - ۷۷۱۸۱۳۳۶ - ۶۶۷۱۳۴۷۲ - ۶۶۵۷۵۹۵۱ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱