



لحم دای ایران



لحم ایران

لکو کیو (مزرعه فکر)

لیگ دو

هفتمین جشنواره

" لکو کاپ هماهنگ استانی "

شهریور ۱۴۰۱

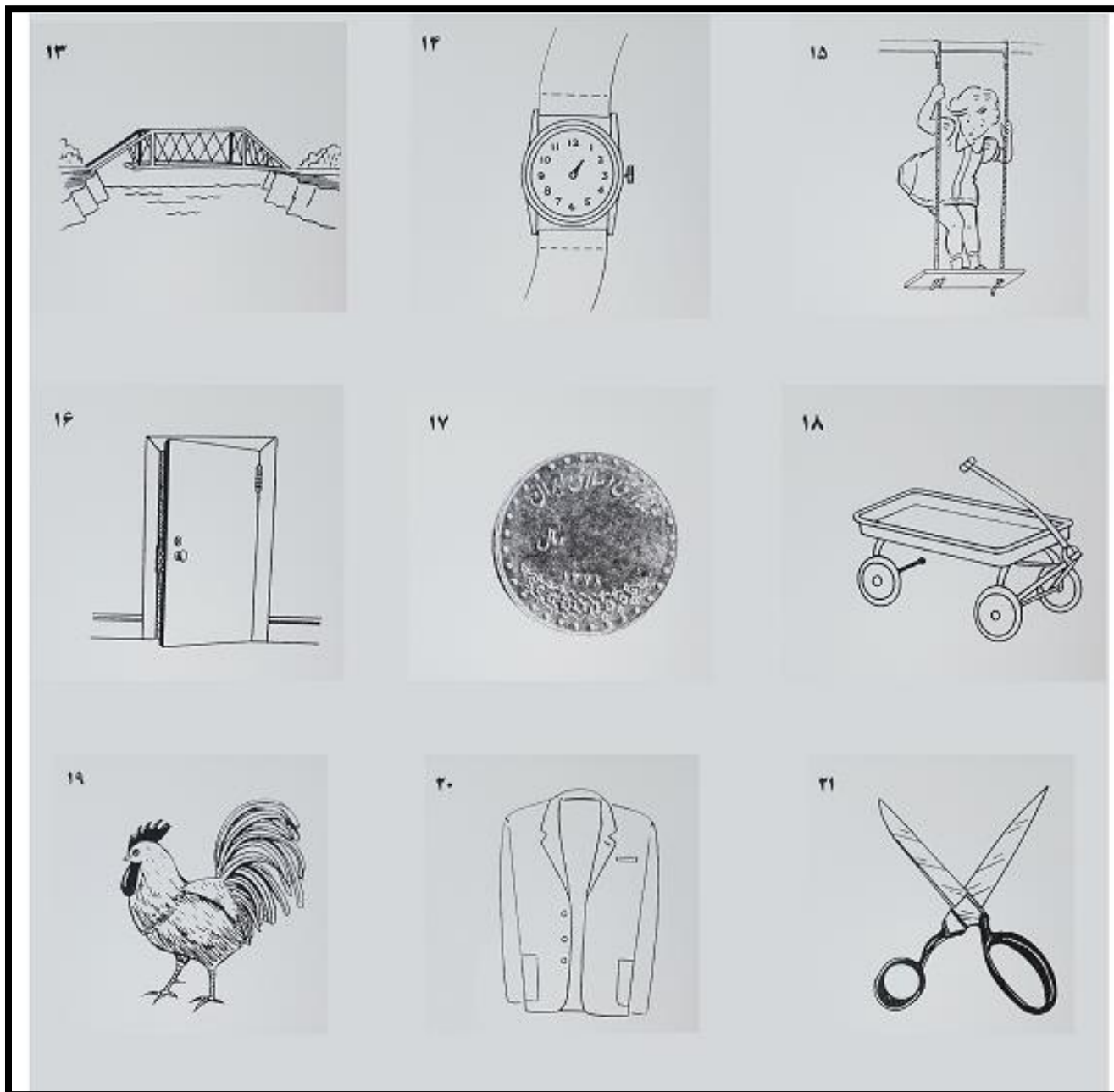
زمان پاسخگویی: ۲۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

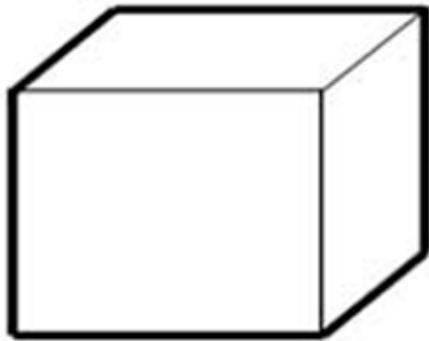
شهر:

پایه تحصیلی:

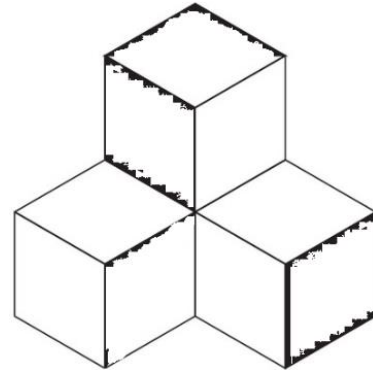
- هر یک از شکل های زیر دارای یک بخش غیرمنطقی و ناقص می باشد. بخش ناقص را با یک دایره کوچک مشخص کنید.



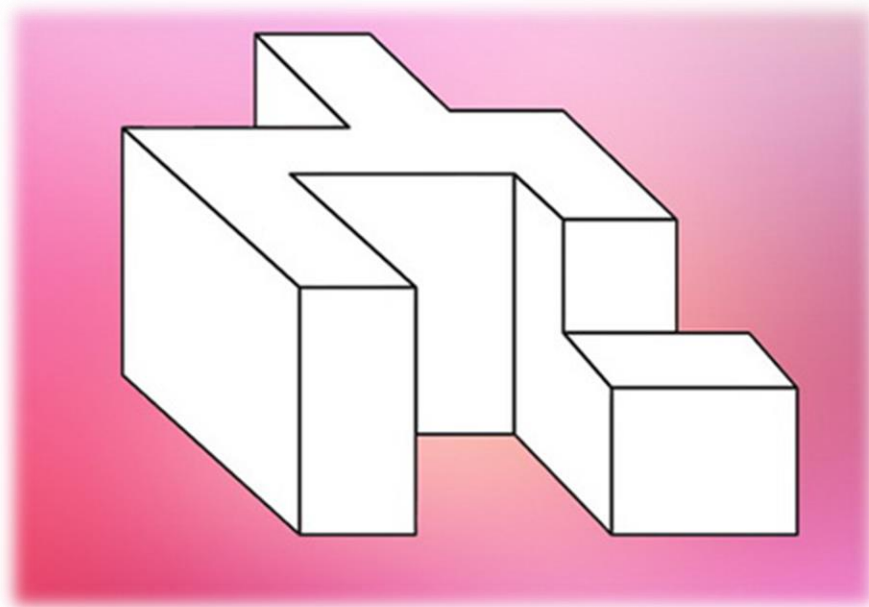
• در هر شکل چه تعداد وجه بیرونی داریم؟



تعداد:



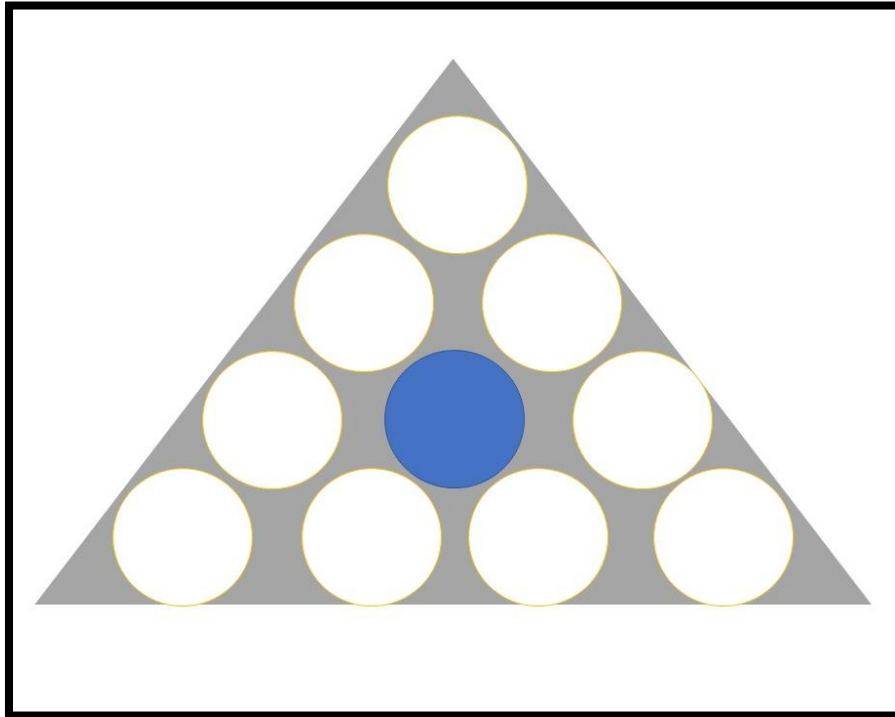
تعداد:



تعداد:

• مثلث طلایی

اعداد ۰ تا ۹ را بصورتی در دایره ها قرار دهید که مجموع اعداد هر ضلع با ضلع های دیگر برابر باشد.



• سلسله کلمات

(برای هر ردیف باید تمام کلمات از همان موضوع باشند و اول کلمه بعدی آخر کلمه قبل باشد.)

موضوع	کلمه شروع	کلمه اول	کلمه دوم	کلمه سوم	کلمه چهارم	کلمه پنجم
حیوان	اسب					
اسم دختر	مبینا					
صفت	شجاع					

• جدول حروف

(در جدول زیر دور کلمات معنا دار مانند نمونه خط بکشید)

ر	ل	ا	گ	ث	ف	گ	ا
ر	ا	ب	ک	ر	ن	ف	ل
و	م	ی	ل	ب	ا	ا	ه
خ	ج	ا	ن	ی	ر	ن	چ
ر	ا	ج	گ	و	ن	و	و
و	ه	ا	ب	د	ج	س	م
م	م	ص	ذ	چ	ی	و	و
ت	ا	ب	ر	و	ب	ن	ز

• تساوی رابطه

(با قرار دادن علامت مناسب از بین $(- + \div \times)$ تساوی ها را برقرار کنید)

$$2 \circ 4 = 6$$

$$2 \circ 3 \circ 5 = 1$$

$$6 \circ 3 = 3$$

$$14 \circ 38 \circ 6 = 46$$

$$8 \circ 1 \circ 2 = 7$$

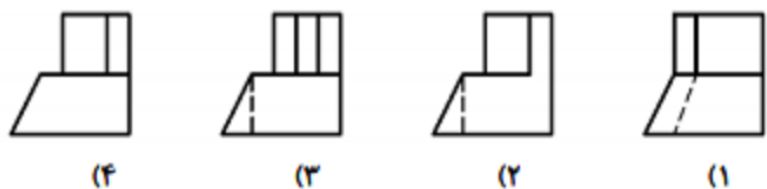
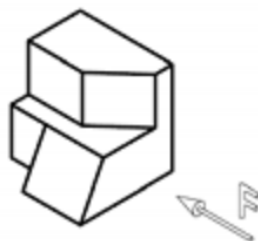
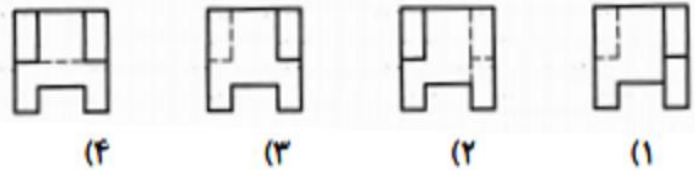
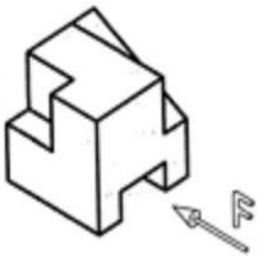
$$47 \circ 33 \circ 11 = 3$$

• دنباله اعداد

(با توجه به روابط اعداد دنباله ها را کامل کنید)

→	۱	۲	۳			۶				۱۰	۱۱		
→	۲	۴	۶			۱۲		۱۶	۱۸		۲۲		
→	۱		۵	۷		۱۱		۱۵		۱۹		۲۳	۲۵
→	۱	۷	۱۳	۱۹	۲۵		۳۷	۴۳		۵۵		۶۷	۷۳
→	۱	۱۲	۲۳		۴۵		۶۷		۸۹			۱۲۲	
→	۰	۱	۱	۲	۳	۵		۱۳		۳۴		۸۹	
→	۹	۱۸	۲۷		۴۵		۶۳		۸۱		۹۹		۱۱۷
→	۹	۶	۱۱		۱۳	۱۰		۱۲	۱۷		۱۹	۱۶	

• دید روبرو (خط چین های مقطع نشان برش در قسمت پشتی طرح می باشد)



• سودوکو

		4	3
2	3		

	3		1
			2
	2		

		4	2	3	
	2			1	
2					3
3			4		1
	5			4	
	3	6	1		

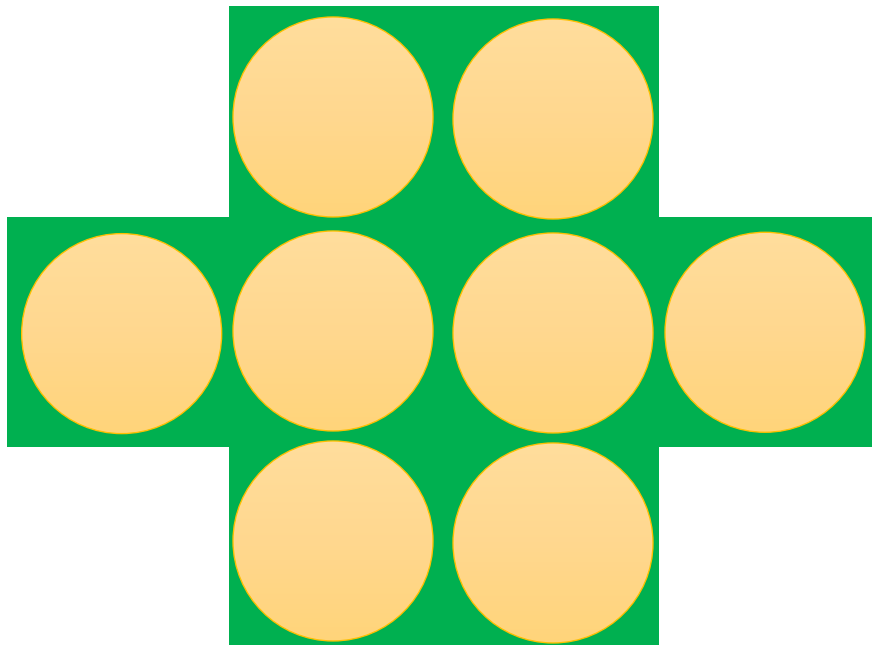
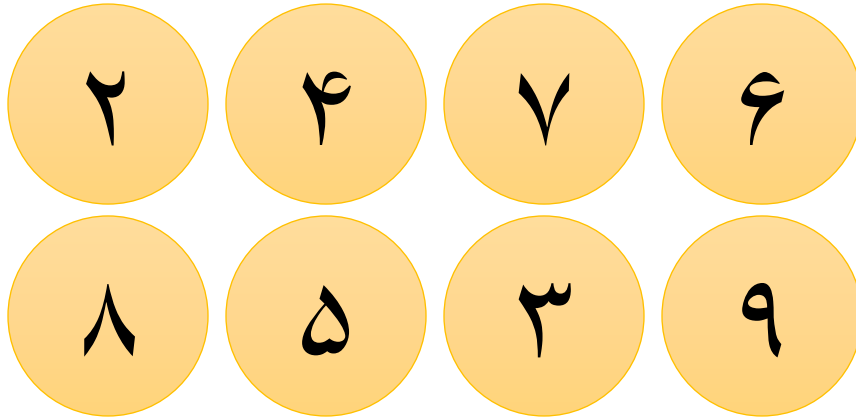
4	1	6			5
		2			1
		1	4	3	6
3	4	5	1		
1			2		
5			6	1	3

بخش دوم

سوالات بخش عملی

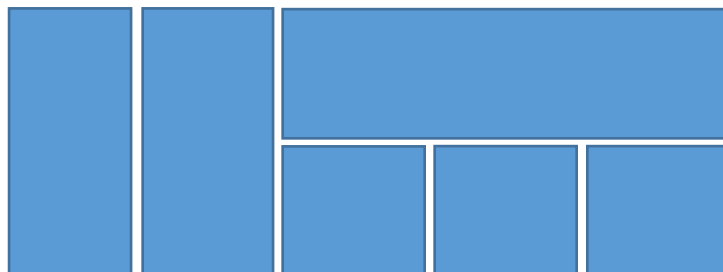
• اعداد مرتب

(مهره های داده شده را طوری در جای خود بچینید که هیچ دو عدد متوالی همسایه هم نباشند)



• ارزش سلولی

(مهره های داده شده را در خانه های شطرنجی طوری قرار دهید که عدد قرار گرفته در کنار هم سطر و ستون پوشش داده شود.)



••						
••						
•						
•••						
••						