

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است .  
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر  
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

# معلم یار چهارم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمرین کتاب درسه

◀ گام به گام

◀ جزوه

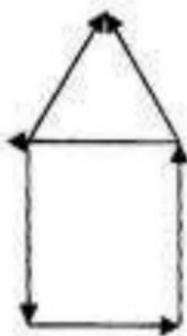
برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار چهارم

به آدرس: ▼▼

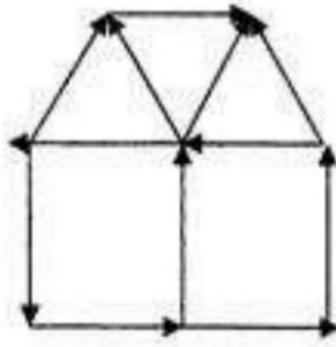
▶ @MoallemYariR4

بشید

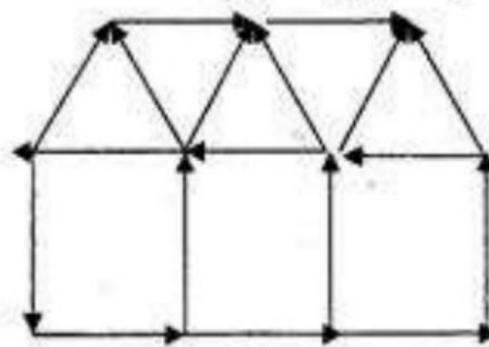
۱- با توجه به الگوی زیر، شکل هفتم از چند کبریت ساخته شده است؟



(۱)



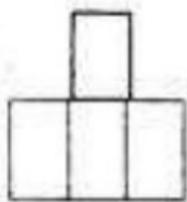
(۲)



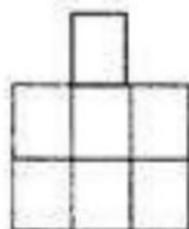
(۳)

(۷)

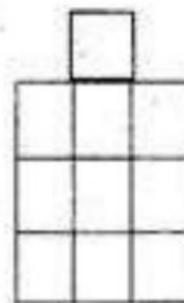
۲- با توجه به الگوی شکل زیر، شکل یازدهم از چند مربع درست شده است؟



شکل (۱)



شکل (۲)

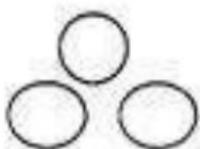


شکل (۳)

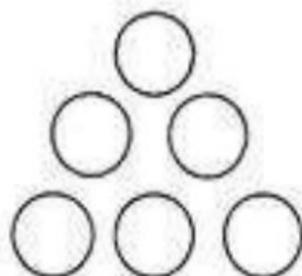
شکل (۱۱)

۳- اگر هفتمین شکل این الگو از ۳۶ دایره درست شده باشد، نهمین شکل این الگو از چند دایره استفاده شده است؟

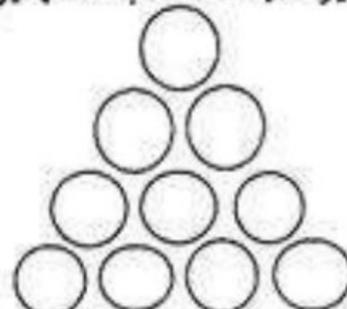
(از جدول نظام دار استفاده کنید.)



(۱)



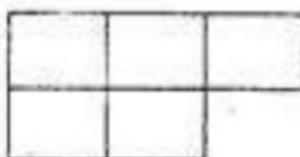
(۲)



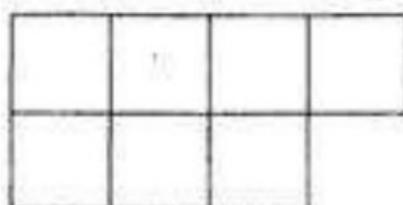
(۳)

شماره شکل	۱	۲	۳	۷	۹
تعداد دایره				۳۶	؟

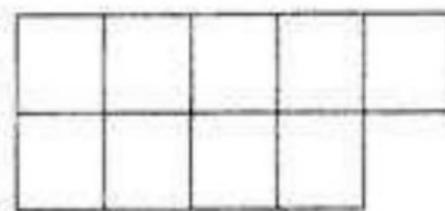
۴- با استفاده از روشهای داده شده، تعداد مربع های شکل هشتم را به دست آورده و آنرا رسم کنید؟



شکل ۱



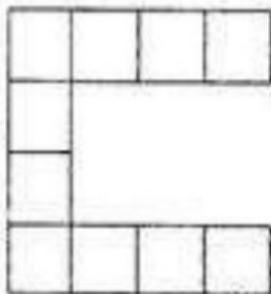
شکل ۲



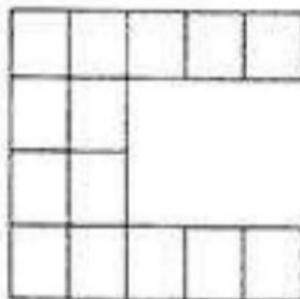
شکل ۳

	۱	۲	۳	۸
روش اول ، دسته بندی بالا و پایین				
روش دوم ، پر کردن و حذف کردن				
روش سوم ، عضو ثابت گیری				

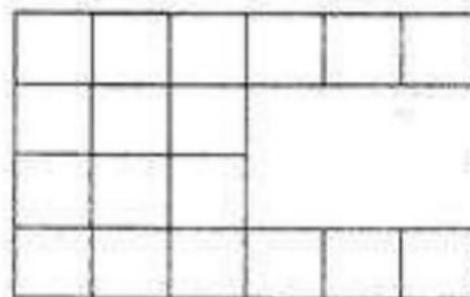
۵- با توجه به الگوهای داده شده ، شکل های زیر را کامل کنید ؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۴)

(۵)

۶- در قسمتی از سوپر مارکت یک قفسه چهار طبقه قرار دارد. در طبقه چهارم ، چهار شانه تخم مرغ و در هر شانه شش تخم مرغ گذاشته شده است. هر طبقه که پایین می آیم یک شانه کم می شود حالا بگویید ؟

(۱) در طبقه سوم چند شانه تخم مرغ است ؟

(۲) در طبقه ی دوم چند عدد تخم مرغ است ؟

(۳) بین تعداد تخم مرغ ها چه رابطه ای وجود دارد ؟

طبقه	۴	۳	۲	۱
تخم مرغ	۲۴			

۷- یک بچه کانگورو در ماه اول تولدش ، توانست ۲۰ سانتی متر جهش کند. اگر در ماه های بعدی هر ماه دو برابر قبلی بتواند بپرد ،

در ماه چهارم طول پرش این بچه کانگورو کدامیک از گزینه های زیر است ؟

(۱) ۸۰ سانتی متر (۲) ۹۵ سانتی متر (۳) ۱ متر (۴) ۱ متر و ۶ سانتی متر

۸- یک آپارتمان ۹ طبقه دارد ، در هر طبقه ۴ واحد ، هر واحد ۳ اتاق خواب دارد. این آپارتمان چند اتاق خواب دارد ؟ (از روش

الگویابی و رسم شکل استفاده کنید.)