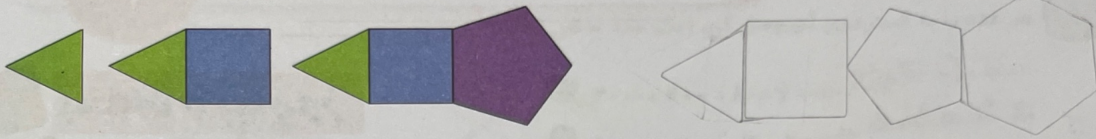


علوی

۵ با توجه به الگوی رسم شده شکل بعدی را رسم کن.



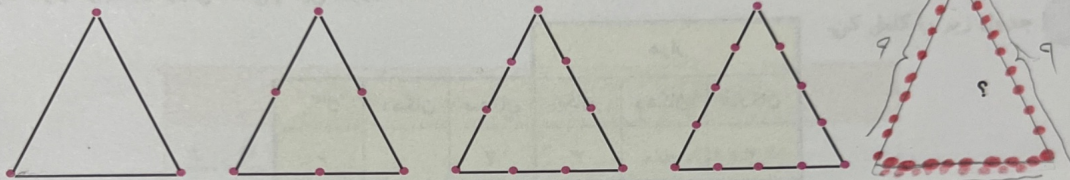
(۱) $+0$
 $+1$
 $+1$
 $+2$
 $+3$
 $+5$
 $+8$
 ۱ و ۱ و ۲ و ۳ و ۵ و ۸ و ۱۳ و ۲۱

(۳)

(۴)

۶ با توجه به الگوی زیر عدد هفتم چه عددی است؟

۷ اگر الگوی زیر را، به همین ترتیب ادامه بدهیم، شکل دهم از چند نقطه تشکیل شده است؟



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱۰)

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد نقطه	۳	۶	۹	۱۲	۱۵

۸ برای کامل کردن جدول زیر از کدام راه به جواب نمی‌رسیم؟

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶
تعداد چوب کبریت‌ها	۴	۷	۱۰	۱۳	۱۶	؟

(۲) $۳ +$ تعداد چوب کبریت قبلی

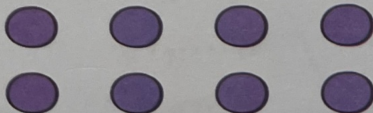
(۱) $۱ + (۳ \times \text{شماره شکل})$

(۴) ۲ برابر شماره شکل + شماره شکل بعدی

(۳) $۴ \times$ شماره شکل

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



کشف و رابطه‌ی الگوی هندسی و عددی و ادامه دادن آن‌ها

رسم الگوی هندسی از روی الگوی عددی و بالعکس

علوی

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	...	۱۲
تعداد دایره	۲	۶	۱۲	۲۰		

رابطه الگوی زیر را پیدا کن و بگو شکل دوازدهم از چند دایره تشکیل شده است؟

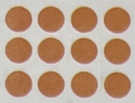
شماره شکل $\times$ بعدی = شماره شکل - فرمول



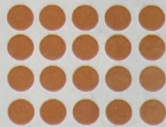
شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

۱۵۶ | طایفه

شکل (۱۱)

با توجه به الگوی شکل زیر، شکل شماره (۱۱) از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟

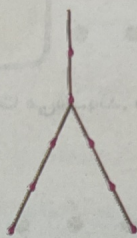
شماره شکل
تعداد چوب



(۱)



(۲)



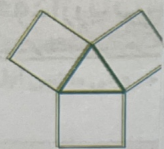
(۳)

۳۲ چوب کبریت

(۱۱)

۳۱ - ۱ $\times$ شماره شکل = فرمول

ربع تشکیل شده است؟



(۱)

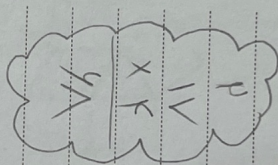


(۱)

GANJINEH

شماره شکل
تعداد کبریت

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰



۴ شماره شکل

شماره شکل $\times$ شماره شکل = فرمول

Subject: Year: Month: Date: ()



(۱)



(۲)

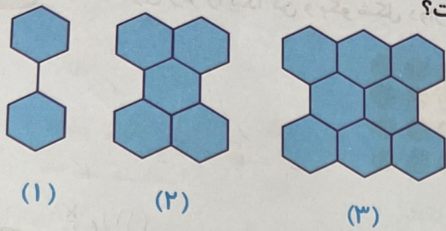


(۳)

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد ضلع	۲	۵	۸	۱۱

۱-۳) شماره‌ی شکل = فرمول

۱۱) با توجه به شکل زیر الگو بیستم از چند شش ضلعی تشکیل شده است؟



$$\begin{aligned} & 20 \times 3 - 1 \\ & 60 - 1 = 59 \end{aligned}$$

۵۰ (۱)

۴۰ (۲)

۴۱ (۳)

۵۹ (۴)

رنگ تفریح

موج‌ها الگوهایی هستند که موجب جابه‌جایی انرژی در طبیعت می‌شوند. مانند امواج دریا، امواج باد، امواج مغناطیسی و امواج رادیویی.

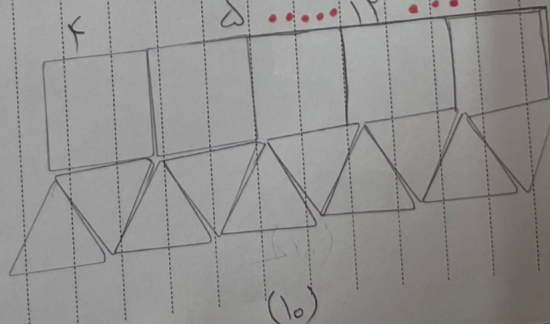
خودارزیابی

۱۴.۵/۷/۱۵

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

کشف رایان
نوشتن رایان
کشف رایان

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
تعداد مثلث	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
تعداد مربع	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲



ریاضی چهارم دبستان

۲۰