



عدد بعدی در الگوهای زیر را مشخص کن.

۱

الف: ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۰،

ب: ۲، ۶، ۱۲، ۲۰،

پ: ۸۱، ۲۷، ۹، ۳،

الگوها را با رسم شکل مناسب ادامه بده.

۲



(۱)



(۲)



(۳)

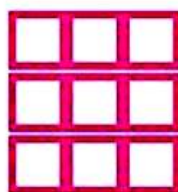
(۴)



(۱)



(۲)



(۳)

(۴)

در شکل زیر تعداد پاره خطهای شکل هفتم را بنویس.

۲



(۱)



(۲)



(۳)

به الگوی زیر توجه کن. شکل دهم از چند مربع تشکیل شده است؟

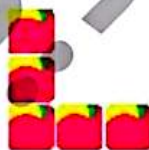
۴



(۱)



(۲)



(۳)

حاصل عبارتهای زیر را به صورت ذهنی حساب کن.

۵

الف: $7000 \times 20 =$

ب: $900 \times 500 =$

پ: $600 \times 300 =$

ت: $8600 + 2400 =$

ث: $330000 + 106000 =$

ج: $8000 + 16000 =$

اعداد والگوها ► فصل اول



تمرین



۱ هر سؤال را به پاسخ مربوط به خودش وصل کن.

۱۳

۱۶

۱۷

۱۹

عدد ششم الگوی ... و ۸ و ۵ و ۲

عدد چهارم الگوی ... و ۹ و ۴ و ۱

عدد چهارم الگوی ... و ۱۳ و ۷ و ۱

۲ درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.

الف: در الگوی ... و ۹ و ۵ و ۲ و ۰: عدد بعدی ۱۵ است. ☐

ب: در الگوی ... و ۱۵ و ۱۸ و ۲۰: عدد بعدی ۱۱ است. ☐

پ: در الگوی ... و ۱۴ و ۹ و ۵ و ۴: عدد بعدی ۲۲ است. ☐

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: در الگوی ... و ۱۰ و ۶ و ۲ و ۱: عدد ششم، عدد خواهد بود.

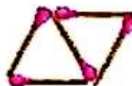
ب: در الگوی ... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱: عدد صدم، عدد خواهد بود.

۴ در الگوهای زیر شکل (۲۰) از چند چوب کبریت ساخته می‌شود؟

الف:



(۱)



(۲)



(۳)

ب:



(۱)

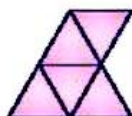


(۲)



(۳)

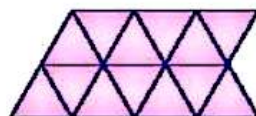
۵ شکل پنجم از چند مثلث تشکیل شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

ریاضی چهارم دبستان



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



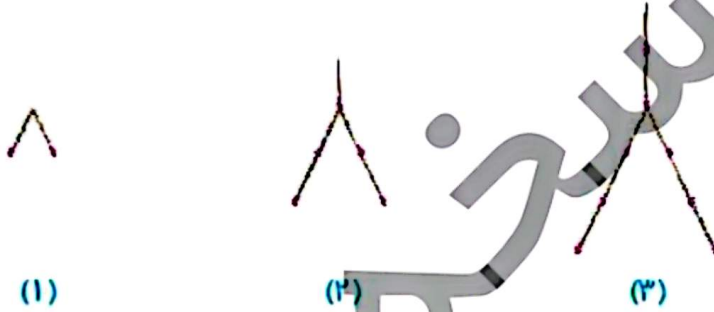
شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۴)

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

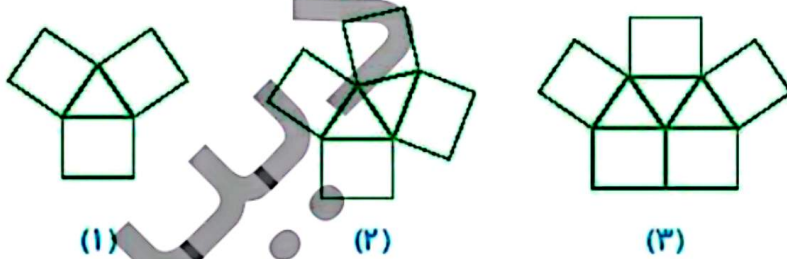


(۱)

(۲)

(۳)

۸ الگوی ساختن شکل‌های زیر را پیدا کن و بدون رسم شکل توضیح بده شکل دهم از چند مثلث و چند مربع تشکیل شده است؟

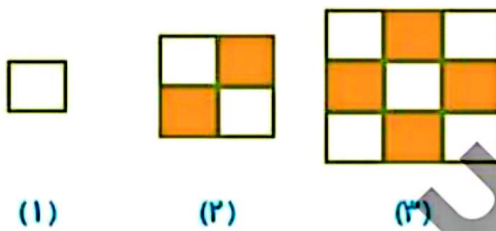


(۱)

(۲)

(۳)

۹ شکل نشان داده، سه مرحله از یک الگو است. شکل چهارم را رسم کن.



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۱۰ با توجه به الگوی زیر شکل هفتم از چند گلبرگ تشکیل شده است؟



(۱)

(۲)

(۳)