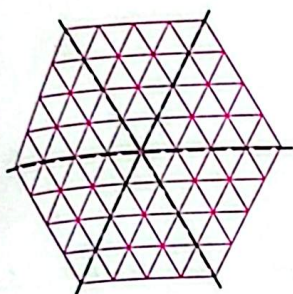


با استفاده از خط تقارن عبارت زیر را کامل کن.



$$۱۶+۱۶+۱۶+۱۶+۱۶+۱۶=۹۶$$

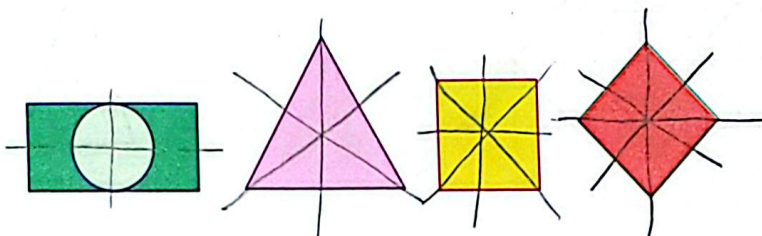
۱۶, ۳۲, ۴۸, ۶۴, ۸۰, ۹۶, ۱۱۲, ۱۲۸, ۱۴۴

فعالیت کلاسی



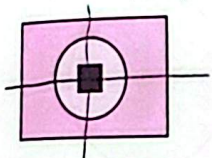
خط یا خط‌های تقارن هر شکل را بکش.

۱



یک مربع، دایره و مستطیل به ترتیب در دل هم قرار دارند، چند خط تقارن می‌توانیم برای آن‌ها رسم کنیم؟

۲

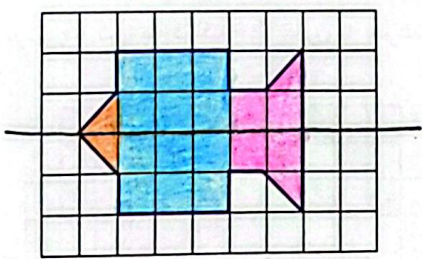


۲ خط تقارن

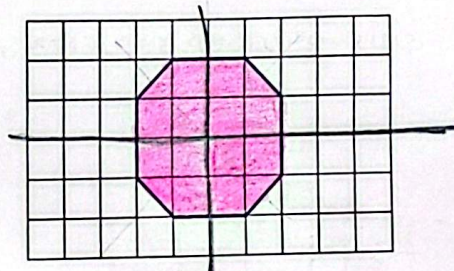
خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کرده و شکل را به صورت متقارن رنگ بزن. سپس مشخص کن هر شکل از چند مربع

۳

کوچک ساخته شده است؟



۱۸ مربع



۸ مربع

دو شکل، روی هم چند خط تقارن دارند؟

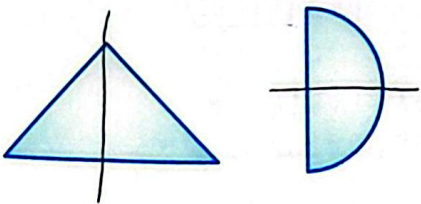
۴

۳ (۱)

۲ (۲) ✓

۱ (۳)

۴ (۴)

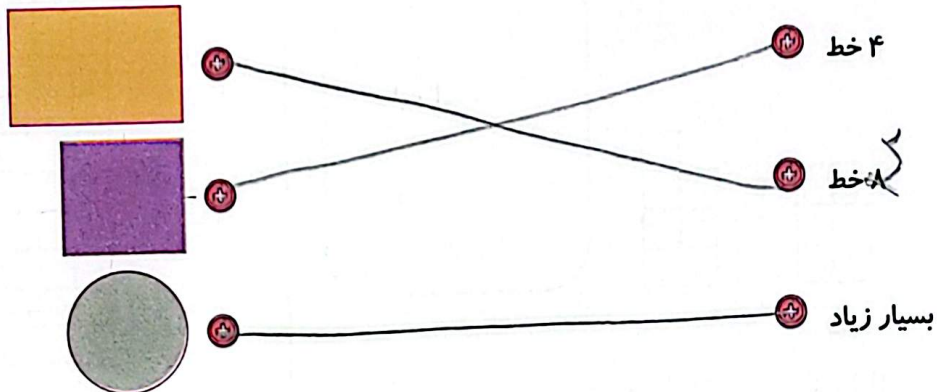


ریاضی سوم دبستان





۱ تعداد خط‌های تقارن دو شکل را به آن وصل کن.

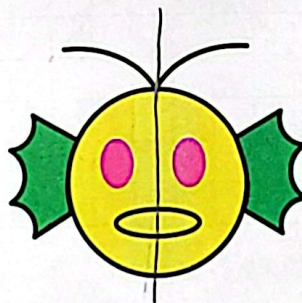


۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

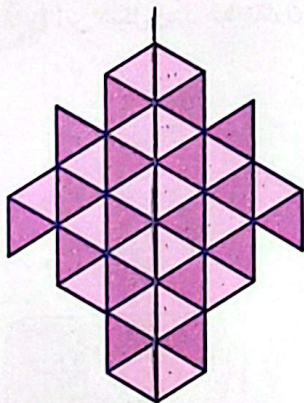
الف: دایره ۵ خط تقارن دارد. ☒

ب: مثلث متساوی الاضلاع یک خط تقارن دارد. ☒

۳ خط تقارن شکل مقابل را بکش.

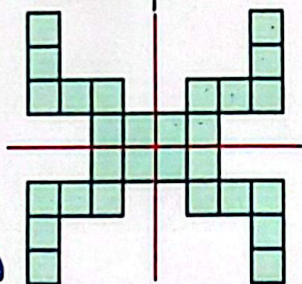


۴ خط تقارن شکل را بکش و تعداد مثلث‌های کوچک را با جمع به دست بیاور.



$$19 + 19 = 38$$

۵ با توجه به خط‌های تقارن تعداد مربع‌های کوچک را به دو روش، به دست بیاور.



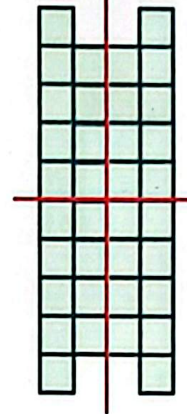
$$14 + 14 = 28 \quad \text{روش ۱}$$

$$7 + 7 + 7 + 7 = 28 \quad \text{روش ۲}$$

۶ الگوی شکل‌های زیر را ادامه داده و الگوی عددی آن را کامل کن، سپس تعداد مربع‌های شکل سمت راست را به کی

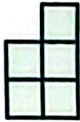
تقارن به دست بیاور.

$$9 + 9 + 9 + 9 = 36$$



۳

شکل (۱)



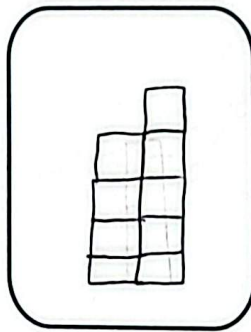
۵

شکل (۲)



۷

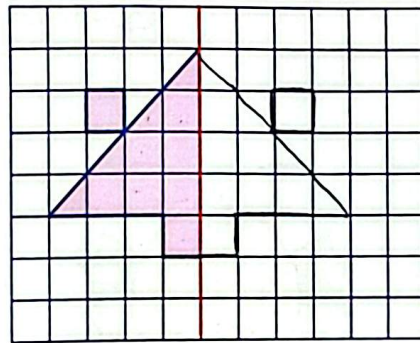
شکل (۳)



شکل (۴)

۷ نیمه‌ی دیگر شکل زیر را طوری بکش که خط قرمز، خط تقارن شکل باشد. سپس تعداد مربع‌های شکل کامل را بشمار

و کنار آن بنویس.



$$10 + 10 = 20$$

۸ این شکل چند خط تقارن دارد؟

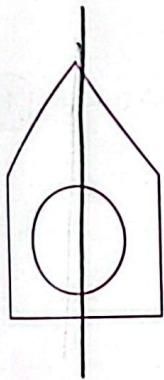
۱ (۷)

۲ بی‌نهایت

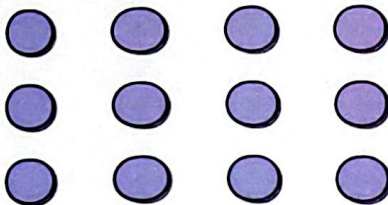
۳ (۴)

۴ (۱)

خودارزیابی



خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



توانایی تشخیص اشکال متقارن و رسم خط تقارن

توانایی رسم نیمه‌ی دیگر هر شکلی با توجه به خط تقارن

شمارش سریع با کمک خط تقارن

ریاضی سوم دبستان

