

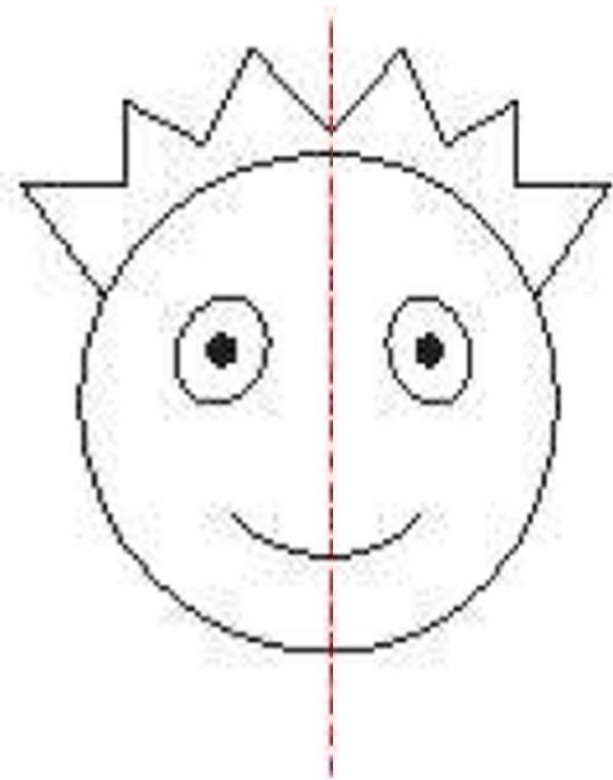
فصل سوم



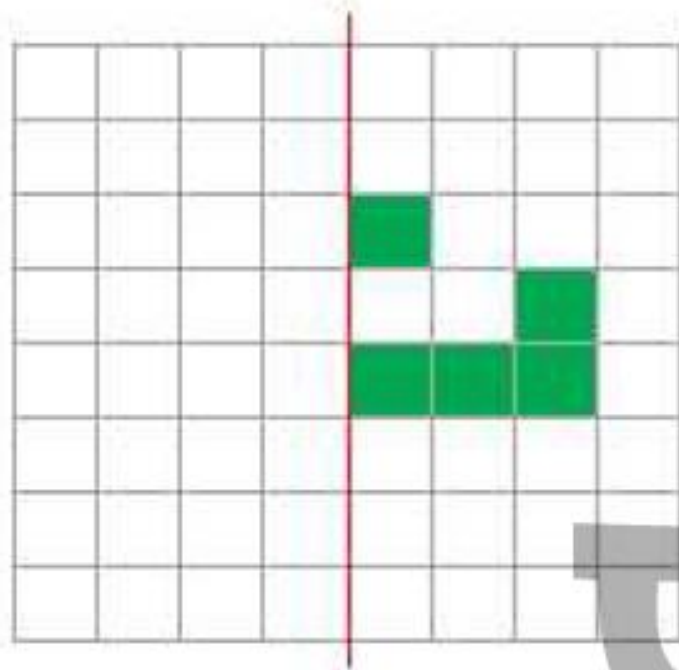
۱ با توجه به خط تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل‌ها را کامل کن.



۱ با توجه به خط تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل‌ها را کامل کن.



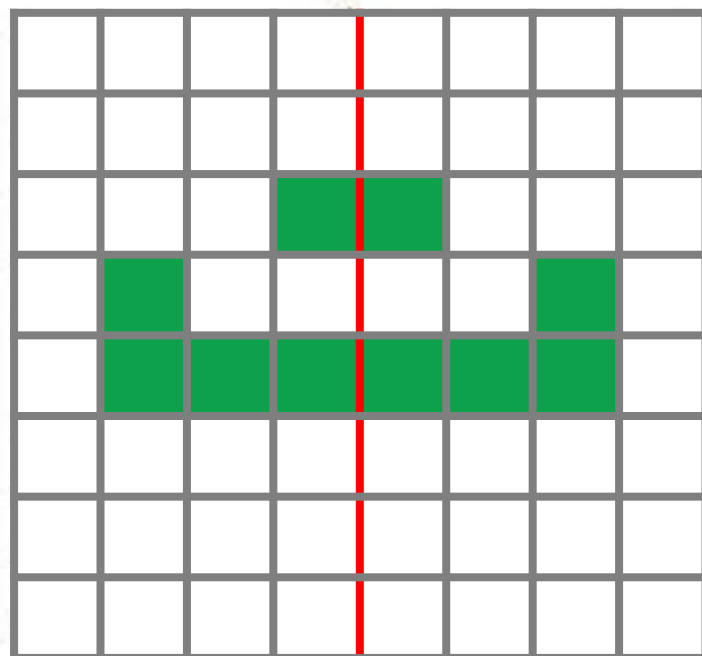
با توجه به خط تقارن، خانه‌های شطرنجی را رنگ کن. بعد از رنگ کردن، کدام «نشانه» دیده می‌شود؟



نشانه دیده می‌شود.

۲

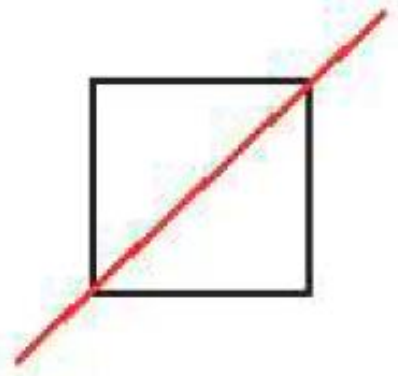
با توجه به خط تقارن، خانه‌های شطرنجی را رنگ کن. بعد از رنگ کردن، کدام «نشانه» دیده می‌شود؟



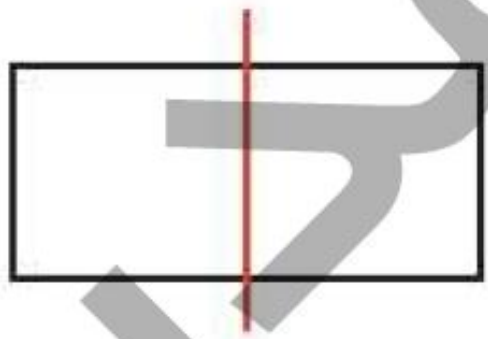
نشانه ... **ت** ... دیده می‌شود.

۳

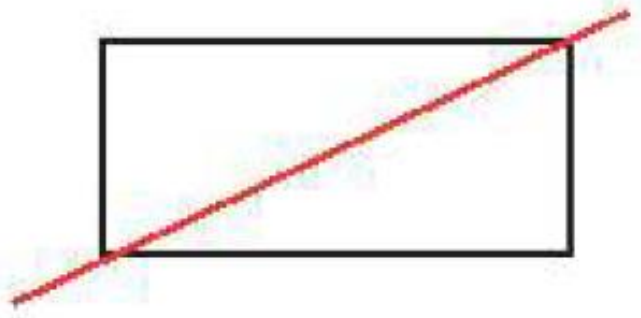
خط رسم شده در کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن است؟ (دور آن خط بکش)



پ:



ب:



الف:

۴

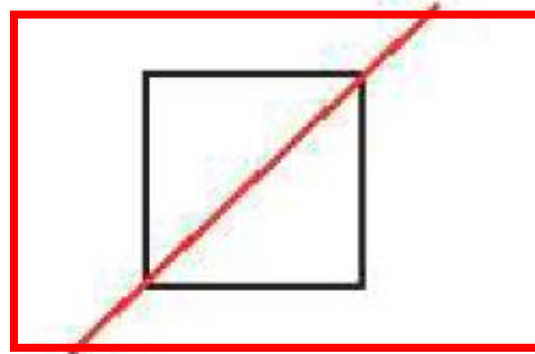
ساعت ۷ است. اگر عقربه‌ی دقیقه شمار، ۲۰ دقیقه (نیم ساعت) حرکت کند. ساعت چند می شود؟ آن را روی ساعت نشان بده.



ساعت می شود.

۳

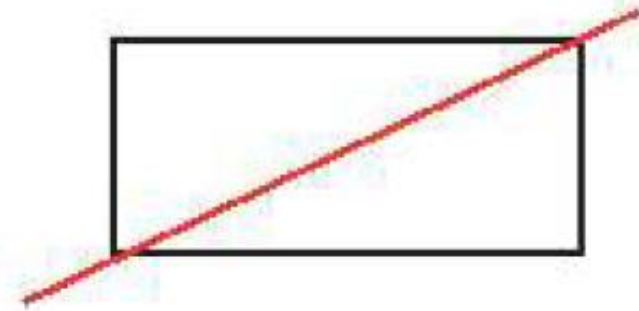
خط رسم شده در کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن است؟ (دور آن خط بکش)



پ:



ب:



الف:

۴

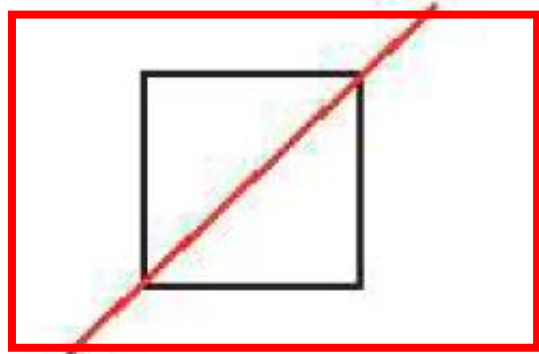
ساعت ۷ است. اگر عقربه‌ی دقیقه شمار، ۲۰ دقیقه (نیم ساعت) حرکت کند. ساعت چند می شود؟ آن را روی ساعت نشان بده.



ساعت می شود.

۳

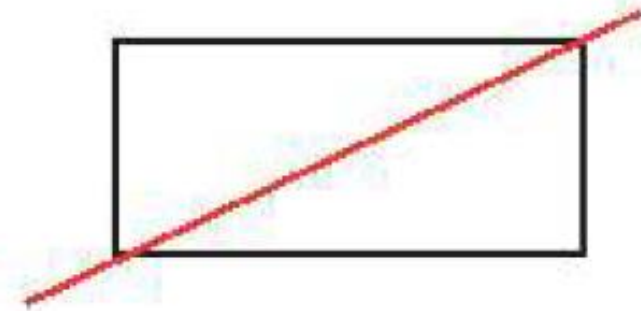
خط رسم شده در کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن است؟ (دور آن خط بکش)



پ:



ب:



الف:

۴

ساعت ۷ است. اگر عقربه‌ی دقیقه شمار، ۲۰ دقیقه (نیم ساعت) حرکت کند. ساعت چند می شود؟ آن را روی ساعت نشان بده.



ساعت ۷:۳۰ می شود.

در کدام یک از شکل‌های زیر، خط کشیده شده، خط تقارن نیست؟ (دور آن خط بکش)

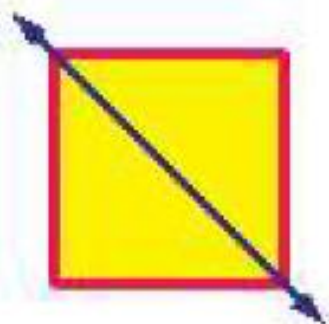
الف:



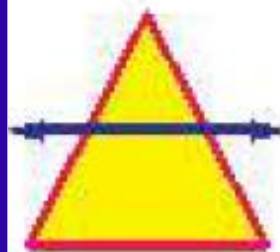
ب:



پ:



ت:



در کدام یک از شکل‌های زیر، خط کشیده شده، خط تقارن نیست؟ (دور آن خط بکش)

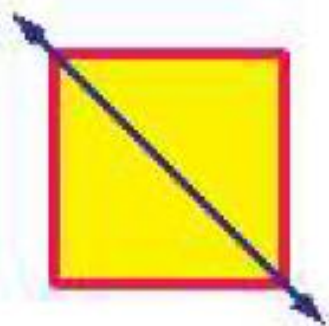
الف:



ب:



پ:



ت:



۱

هر عبارت را به جواب صحیح آن وصل کن.

شکلی با ۳ ضلع مساوی و ۳ خط تقارن

شکلی دارای بی‌نهایت خط تقارن

شکلی با ۴ خط تقارن

شکلی با ۲ خط تقارن

مربع

مستطیل

دایره

مثلث

۱

هر عبارت را به جواب صحیح آن وصل کن.

- | | |
|--------|----------------------------------|
| مربع | شکلی با ۳ ضلع مساوی و ۳ خط تقارن |
| مستطیل | شکلی دارای بی‌نهایت خط تقارن |
| دایره | شکلی با ۴ خط تقارن |
| مثلث | شکلی با ۲ خط تقارن |

۲

درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: هر ساعت ۶۰ دقیقه و نیم ساعت همان ۳۰ دقیقه است. ☐

ب: تعداد خطهای تقارن شکل‌های هندسی مختلف با هم برابر است. ☐

پ: خط تقارن می‌تواند در شکل‌ها به صورت افقی و عمودی رسم شود. ☐

ت: ساعت ۲:۳۰ همان ساعت دو و نیم است. ☐

۲

درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: هر ساعت ۶ دقیقه و نیم ساعت همان ۳۰ دقیقه است. 

ب: تعداد خطهای تقارن شکل‌های هندسی مختلف با هم برابر است. 

پ: خط تقارن می‌تواند در شکل‌ها به صورت افقی و عمودی رسم شود. 

ت: ساعت ۲:۳۰ همان ساعت دو و نیم است. 

زمان مربوط به هر ساعت را به دو صورت بنویس.



..... پ: ساعت

۲:۳۰



..... پ: ساعت ده و نیم

..... :



..... الف: ساعت

..... :

زمان مربوط به هر ساعت را به دو صورت بنویس.



الف: ساعت دو و نیم

۲:۳۰



ب: ساعت ده و نیم

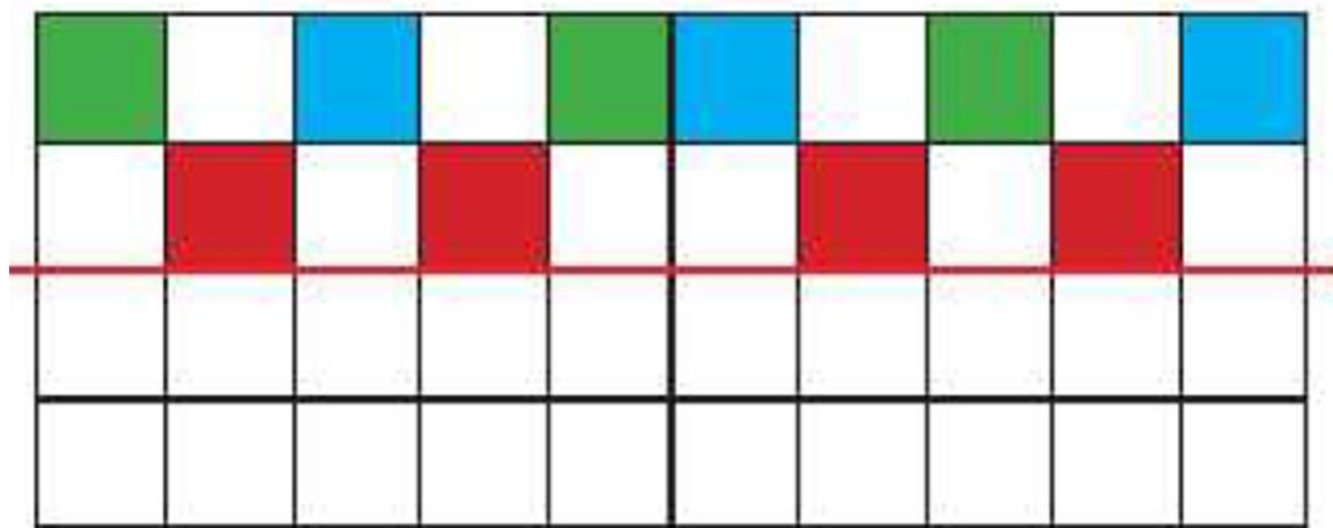
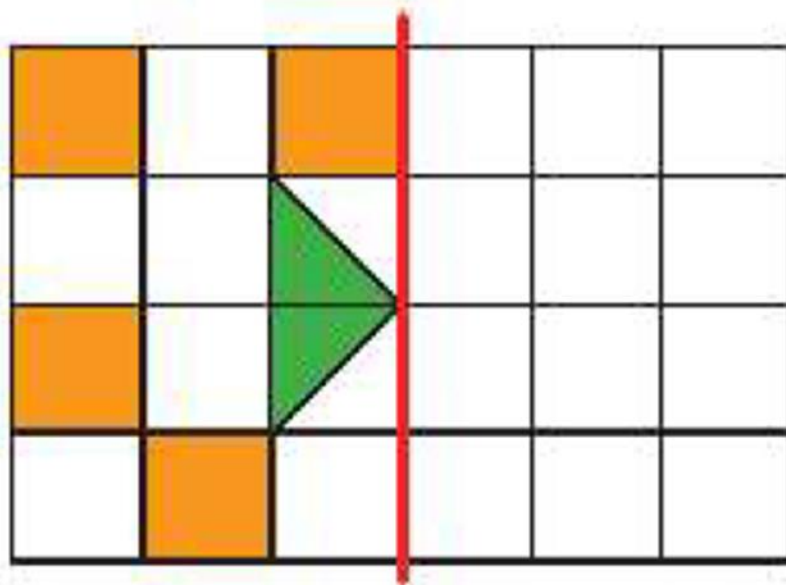
۱۰:۳۰



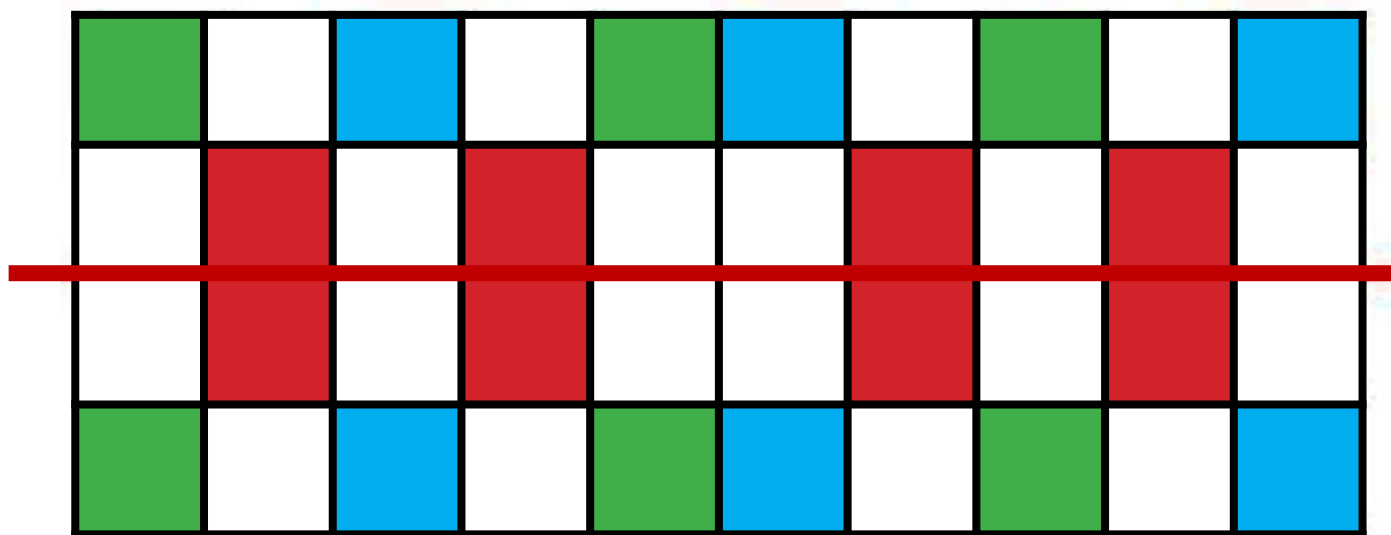
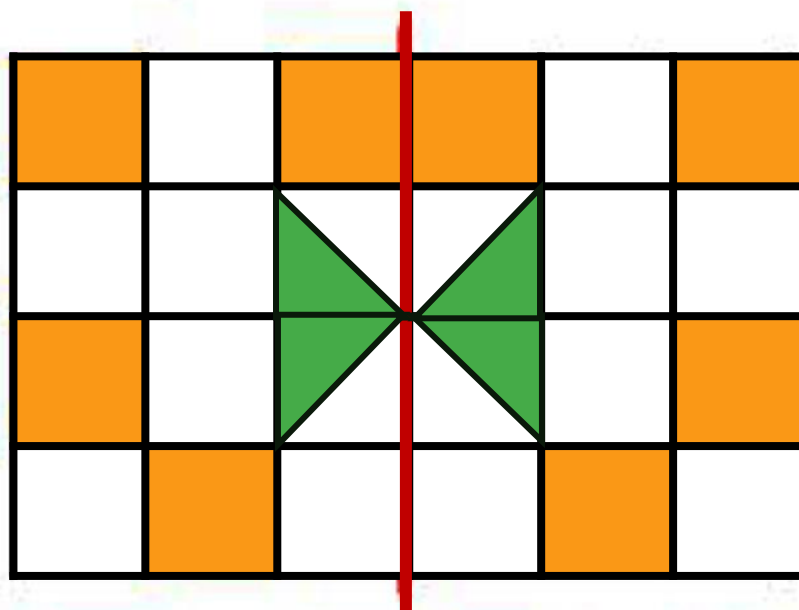
ب: ساعت دوازده و نیم

۱۲:۳۰

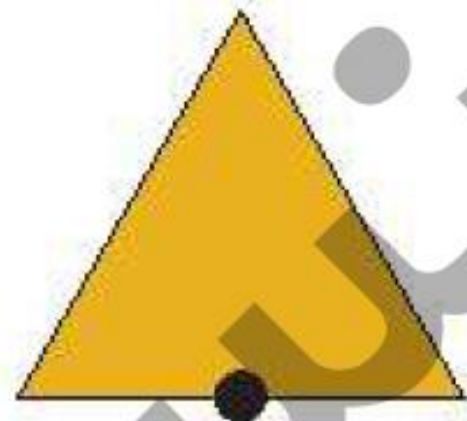
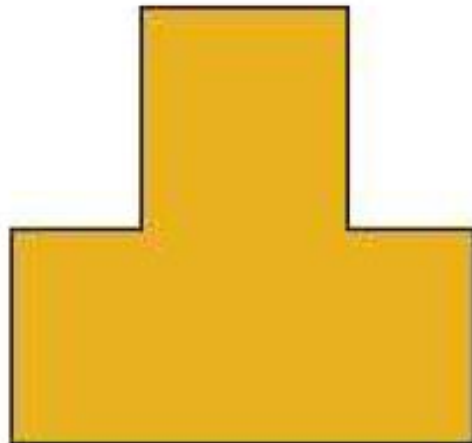
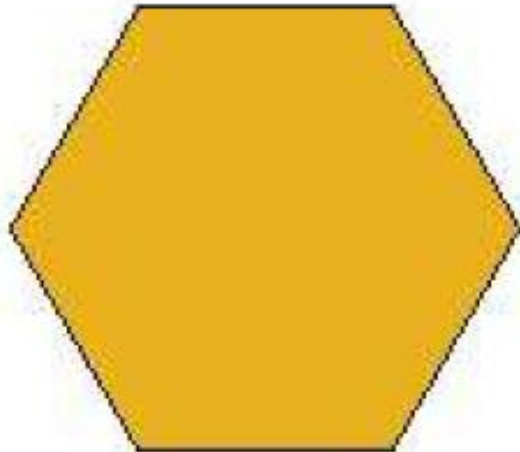
با توجه به خط تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل‌های زیر را رنگ‌آمیزی کن.



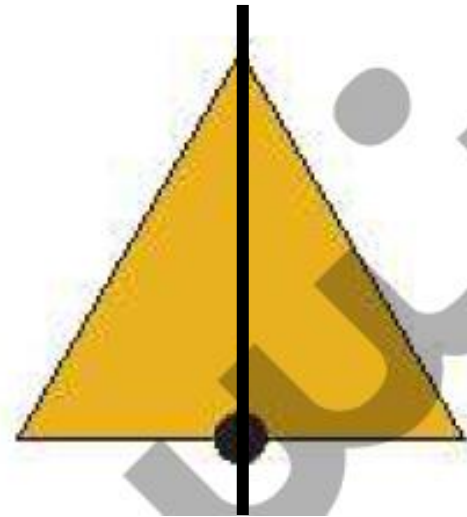
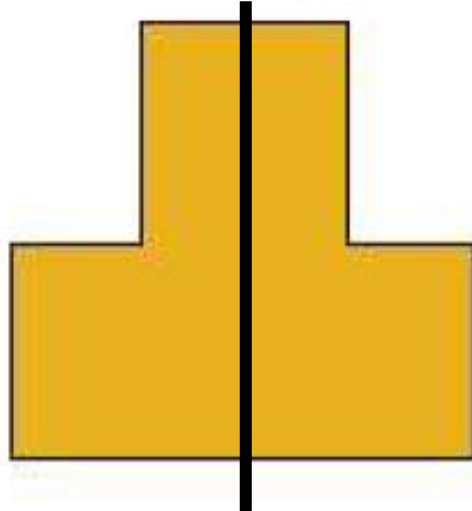
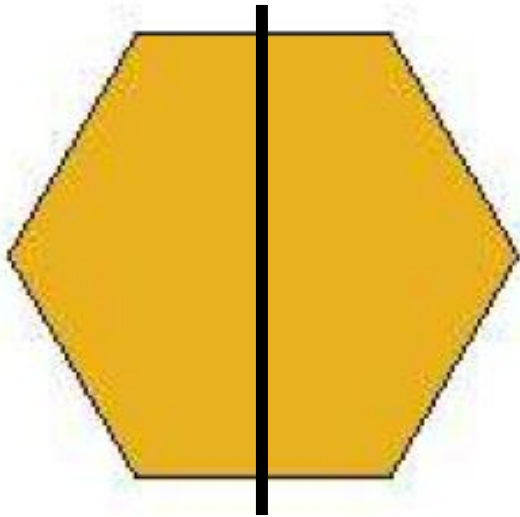
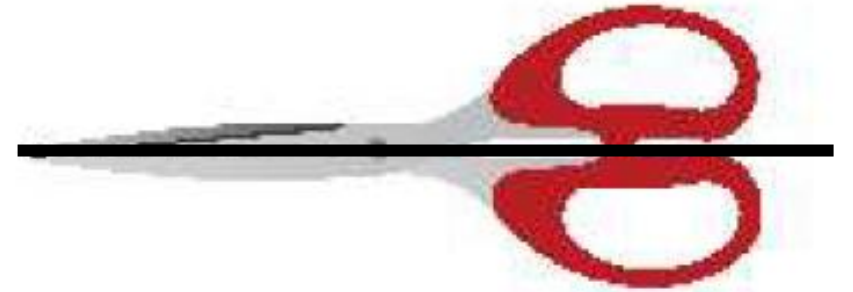
با توجه به خط تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل‌های زیر را رنگ‌آمیزی کن.



۵ برای هر شکل طوری خط تقارن بکش که به دو نیمه‌ی کاملاً شبیه هم تقسیم شود.



۵ برای هر شکل طوری خط تقارن بکش که به دو نیمه‌ی کاملاً شبیه هم تقسیم شود.



با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: معلمی در هر نیم ساعت ۱۰ ورقه را تصحیح می‌کند. یک ساعت و نیم طول می‌کشد تا این معلم تمام ورقه‌های کلاس خود را تصحیح کند. کلاس او چند دانش‌آموز دارد؟

۲۰ (۱)

۳۰ (۲)

۴۰ (۳)

۱۰ (۴)

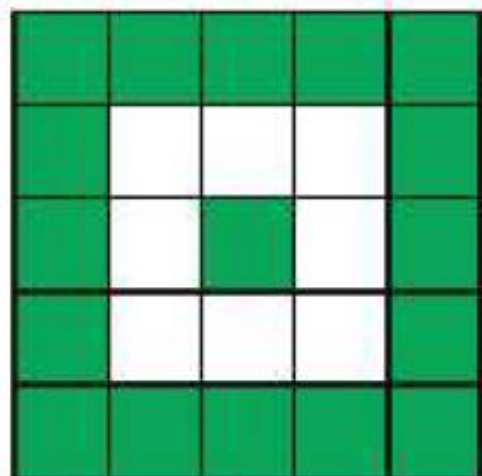
ب: تعداد مربع‌های سبز چندتا بیش‌تر از تعداد مربع‌های سفید است؟

۳ (۱)

۸ (۲)

۱۷ (۳)

۹ (۴)



با توجه به سوالات داده شده، گزینه ی صحیح را انتخاب کن.

الف: معلمی در هر نیم ساعت ۱۰ ورقه را تصحیح می کند. یک ساعت و نیم طول می کشد تا این معلم تمام ورقه های کلاس

خود را تصحیح کند. کلاس او چند دانش آموز دارد؟

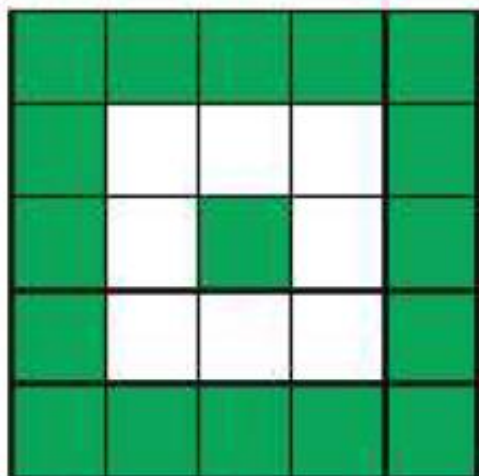
۲۰ (۱)

۳۰ (۲)

۴۰ (۳)

۱۰ (۴)

$$۱۰ + ۱۰ + ۱۰ = ۳۰$$



ب: تعداد مربع های سبز چندتا بیش تر از تعداد مربع های سفید است؟

۳ (۱)

۸ (۲)

۱۷ (۳)

۹ (۴)

شکل تانگرام را از انتهای کتاب کار علوی با قیچی ببر، با آن یکی از شکل‌های زیر را بساز و در کادر صفحه مقابل بچسبان.

