

هوش و مسابقات پایه سوم



درس چهاردهم

:

تا کردن کاغذ



نکات مربوط به تا کردن کاغذ شفاف:

آنچه در این بخش اهمیت زیادی دارد، تصور ذهنی شکل نهایی کاغذ در نتیجه این فعالیت هاست . ۱- تا کردن کاغذ شفاف
۲- برش دادن یا سوراخ کردن کاغذ



نکات مربوط به تا کردن کاغذ شفاف:

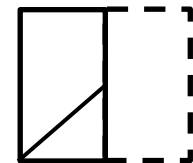
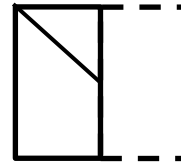
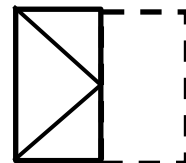
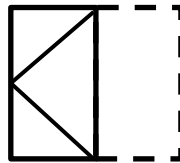
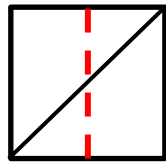


۱- تا کردن کاغذ شفاف ✓

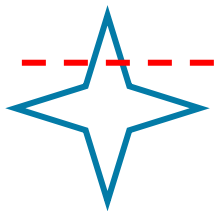
در این سوالات شما باید گزینه ای را انتخاب کنید که از تا شدن تصویر داده شده از روی خط چین است.

۱- خط چین می تواند عمودی یا افقی باشد.

۲- کادر خط چین و قسمت سفید موجود در تصاویر گزینه ها، قسمت تا شده تصویر محسوب می شود. مثال: پس از تا کردن کاغذ مقابل از روی خط چین کدام تصویر ایجاد می شود.



۱- اگر شکل سمت چپ را از روی خط چین تا بزنیم، کدام شکل، تصویر آن پس از تا خوردن است؟



۱



۲



۳

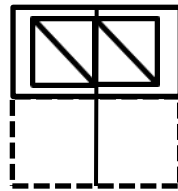
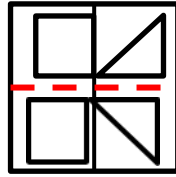


۴

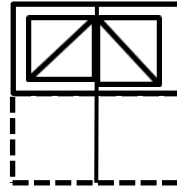


۵

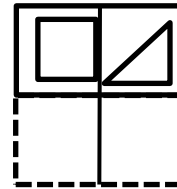
۲- پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین کدام تصویر دیده می شود؟



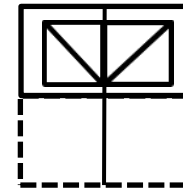
۱



۲

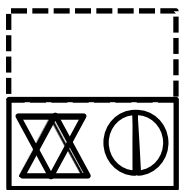
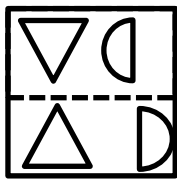


۳

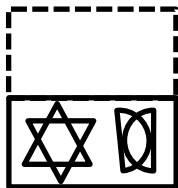


۴

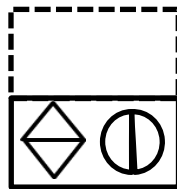
۳- پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین کدام تصویر دیده می شود؟



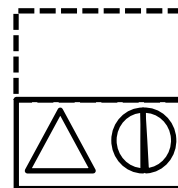
۱



۲

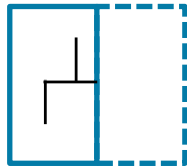
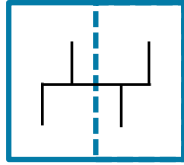


۳

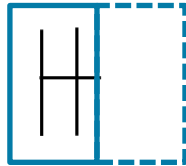


۴

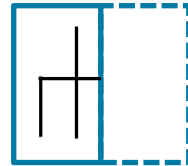
۴- پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین کدام تصویر دیده می شود؟



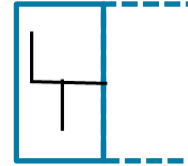
۱



۲

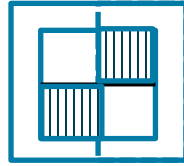


۳



۴

۵- پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین کدام تصویر دیده می شود؟



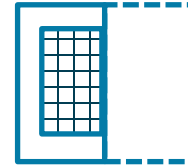
۱



۲

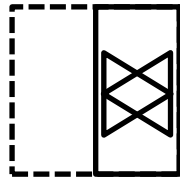
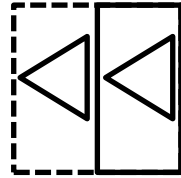


۳

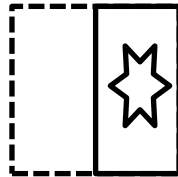


۴

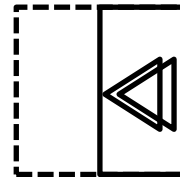
۶- پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین کدام تصویر دیده می شود؟



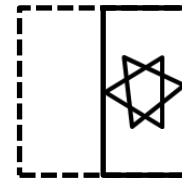
۱



۲

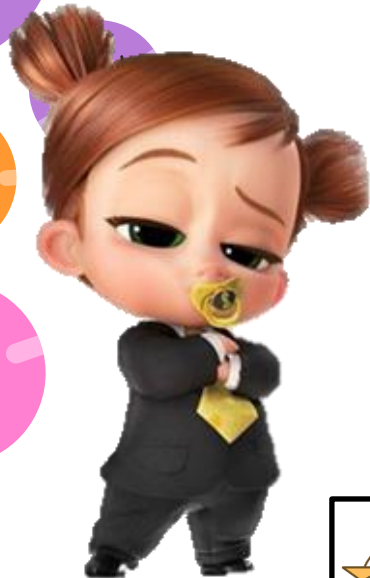


۳

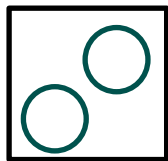
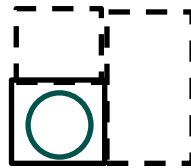
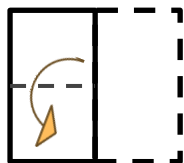
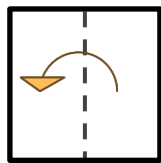


۴

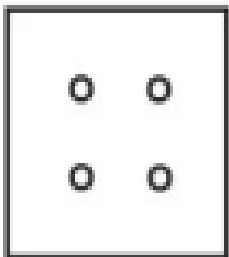
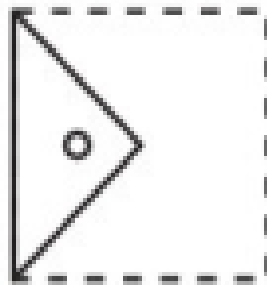
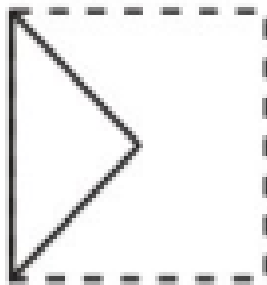
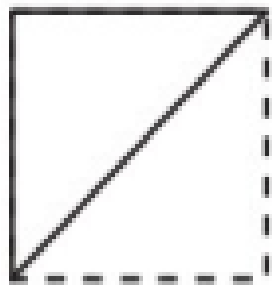
نکات مربوط به تا کردن کاغذ شفاف:



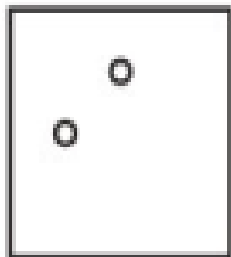
۲- برش دادن و سوراخ کردن کاغذ
ابتدا کاغذ را چند بار تا می کنند، سپس برش می زنند و شما باید حدس بزنید
کاغذ باز شده چه شکلی است.



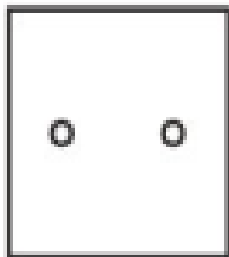
۷- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



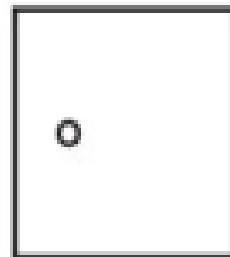
۱



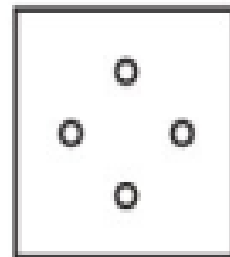
۲



۳

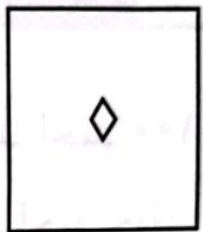
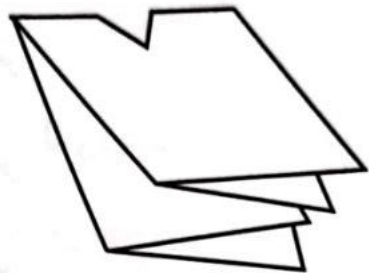


۴

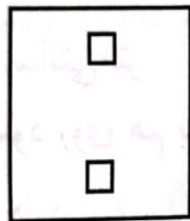


۵

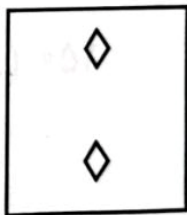
۸- کدام یک از دستمال سفره های زیر باز شده ی شکل زیر است؟



۱



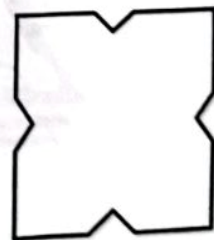
۲



۳



۴



۵

۹- کدام یک از شکل های زیر را نمی توان با یک بار تا کردن یک برگه ی کاغذی مانند شکل زیر ساخت؟



۱



۲



۳

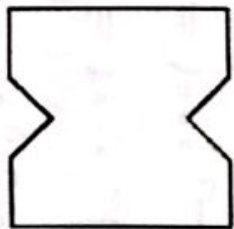
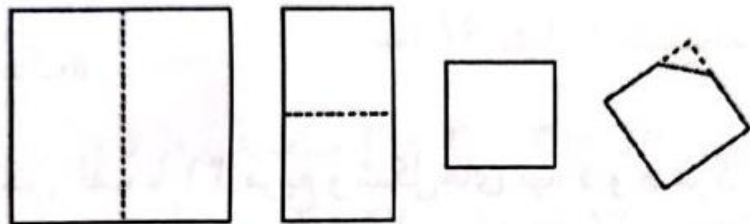


۴

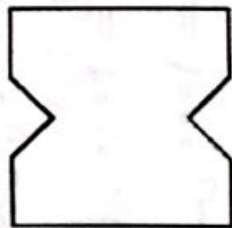


۵

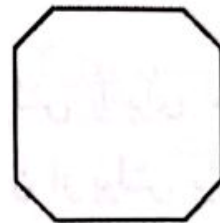
۱۰- یک ورق کاغذ مربعی را دو بار تا کردیم که دوباره مربع شود
ویکی از گوشه های مربع را مثل شکل بریده ایم. کدام شکل نمی
تواند باز شده این کاغذ باشد؟



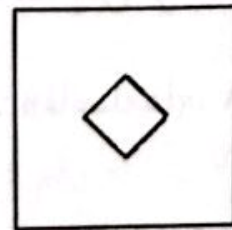
۳



۲



۱

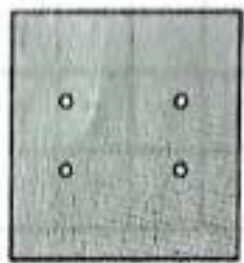


۴

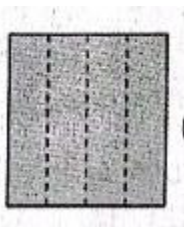
۵

همه ی این شکل ها می توانند باز شده ی کاغذ باشند.

۱۱- پگاه یک تکه کاغذ را تا کرد و دقیقاً یک جای کاغذ تا شده را سوراخ کرد، و بعد کاغذ را باز کرد کاغذ باز شده به این شکل بود پگاه کاغذ را چگونه تا کرده بود؟



۱



۲



۳

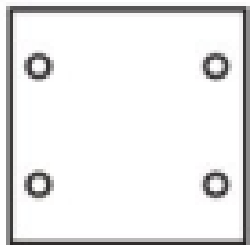
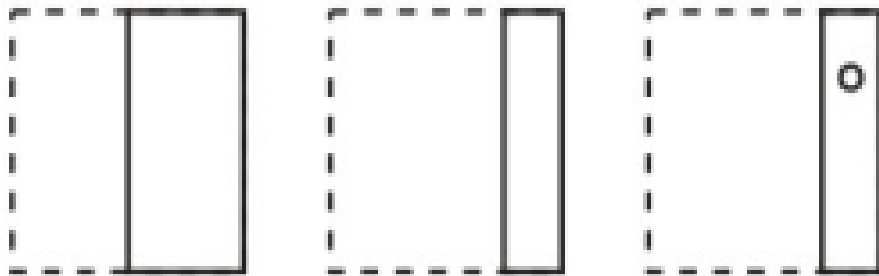


۴

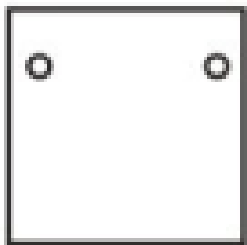


۵

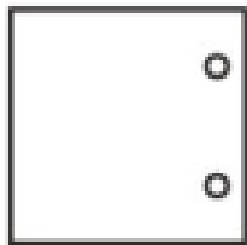
۱۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



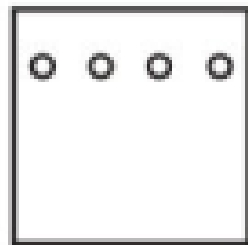
۱



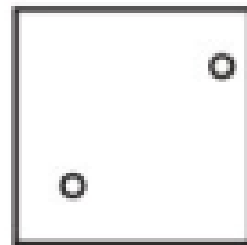
۲



۳

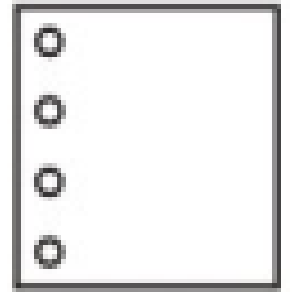
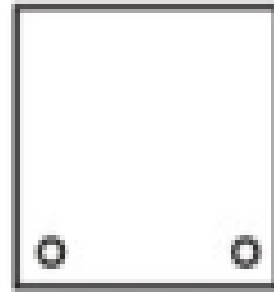
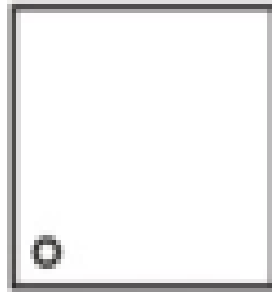
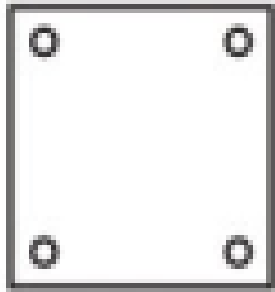
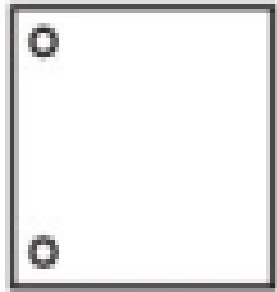
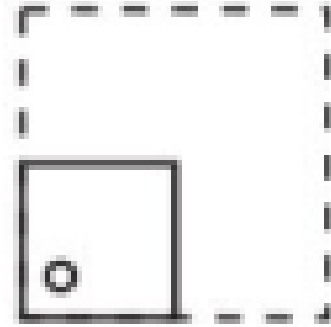
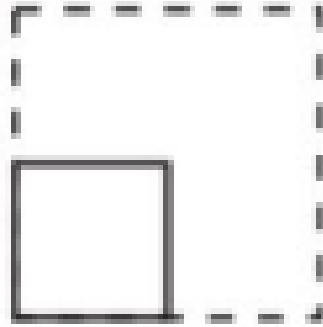
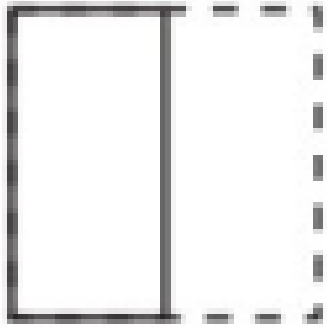


۴



۵

۱۳- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



۱

۲

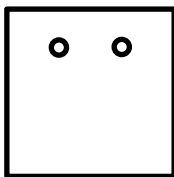
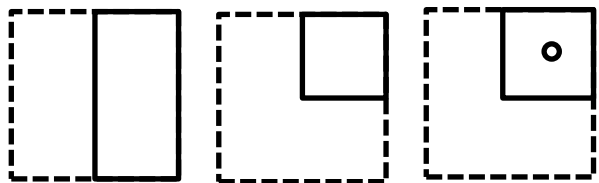
۳

۴

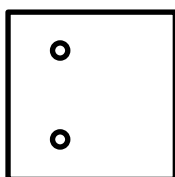
۵

۱۵- مربعی را مطابق شکل سمت چپ، تا می زنیم و سوراخ می کنیم. کدام گزینه پس

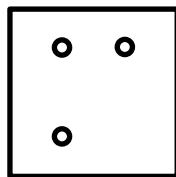
از باز کردن مربع حاصل می شود؟



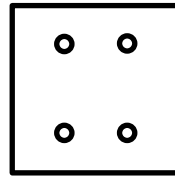
۱



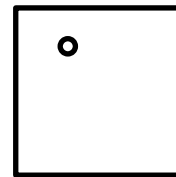
۲



۳



۴



۵

تمرین ۱- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



۱



۲



۳

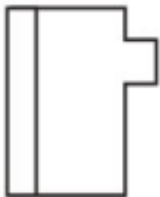
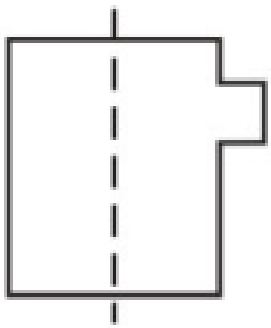


۴



۵

تمرین ۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



۱



۲



۳



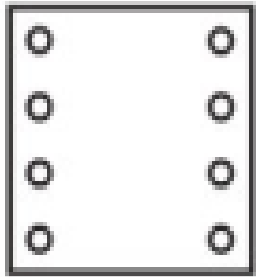
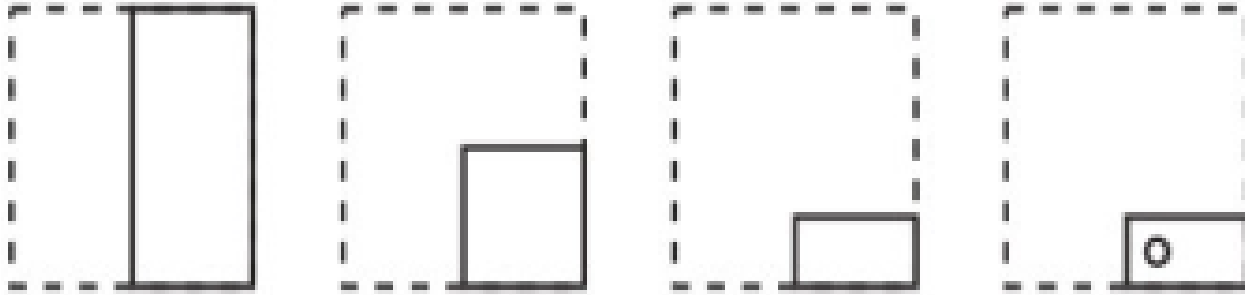
۴



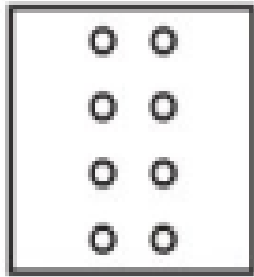
۵

تمرین ۳ - گزینه مناسب را انتخاب

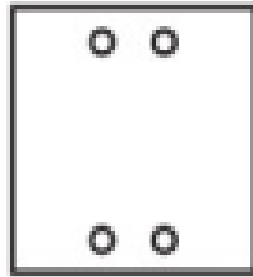
۱۰۰٪



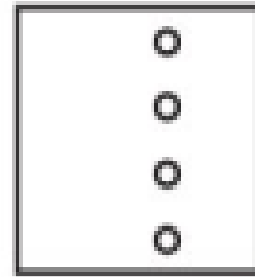
۱



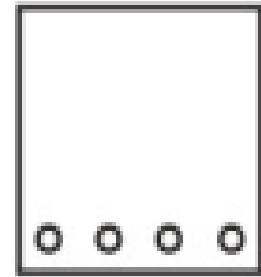
۲



۳

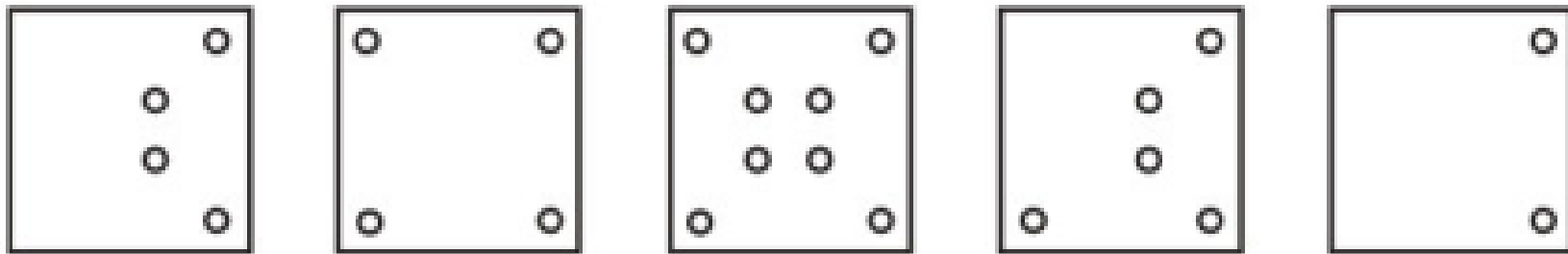
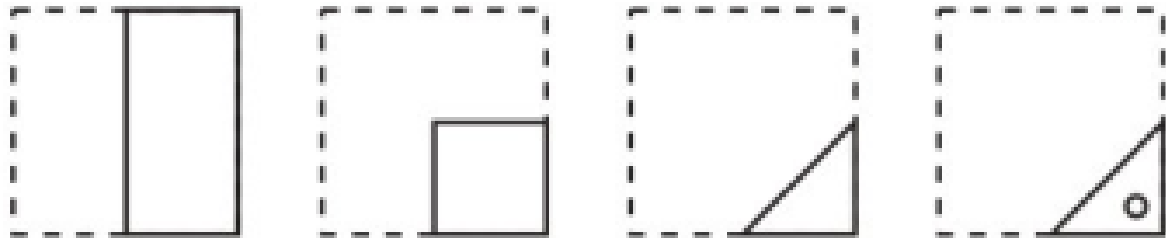


۴



۵

تمرین ۴ - گزینه مناسب را انتخاب کنید.



۱

۲

۳

۴

۵

تمرین ۵- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



۱



۲



۳

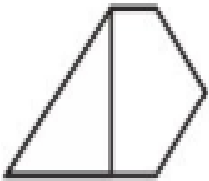
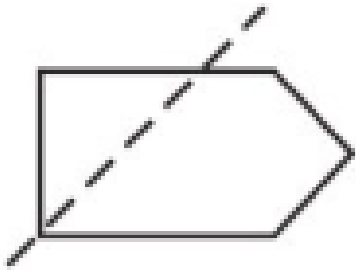


۴

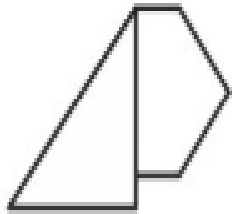


۵

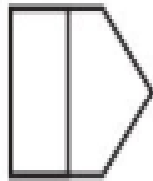
تمرین ۶- گزینه مناسب را انتخاب کنید.



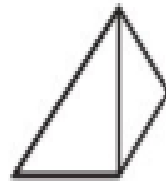
۱



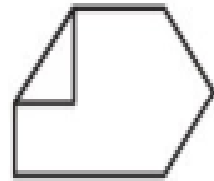
۲



۳



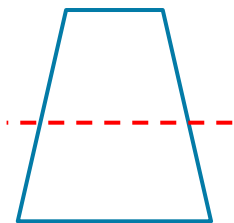
۴



۵

تمرین ۷- اگر شکل سمت چپ را از روی خطچین تا بزنیم، کدام شکل، تصویر آن پس

باز تا خوردن است؟



۱



۲



۳

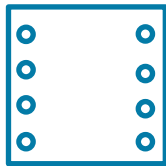
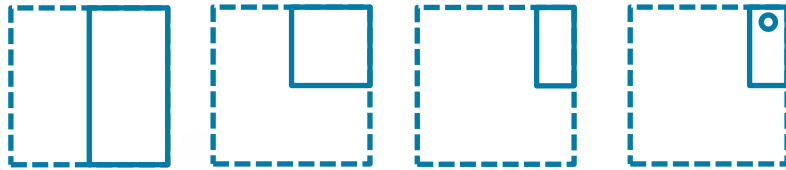


۴

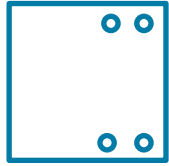


۵

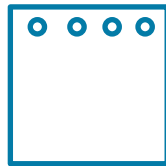
تمرین ۸ - مربعی را مطابق شکل سمت چپ، تا می زنیم و سوراخ می کنیم. کدام گزینه پس از باز کردن مربع حاصل می شود؟



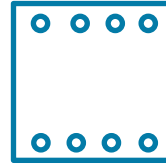
۱



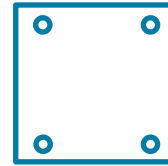
۲



۳



۴



۵

کلید تمرین ها:

۱ -

پاسخ: ۲

۲

پاسخ: ۴

۳

پاسخ: ۲

۴

پاسخ: ۳

۵

پاسخ: ۲

کلید تمرین ها:

۶ -

پاسخ:

۱

۷

پاسخ:

۲

۸

پاسخ:

۳

فروشگاه

سرگودشت