

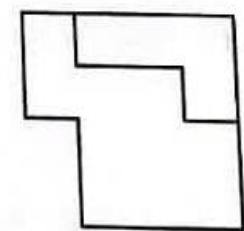
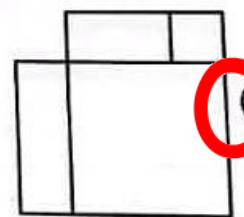
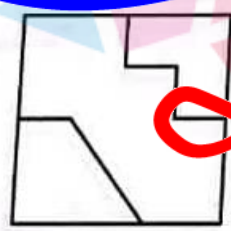
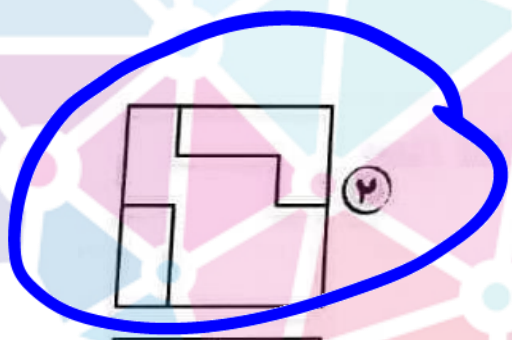
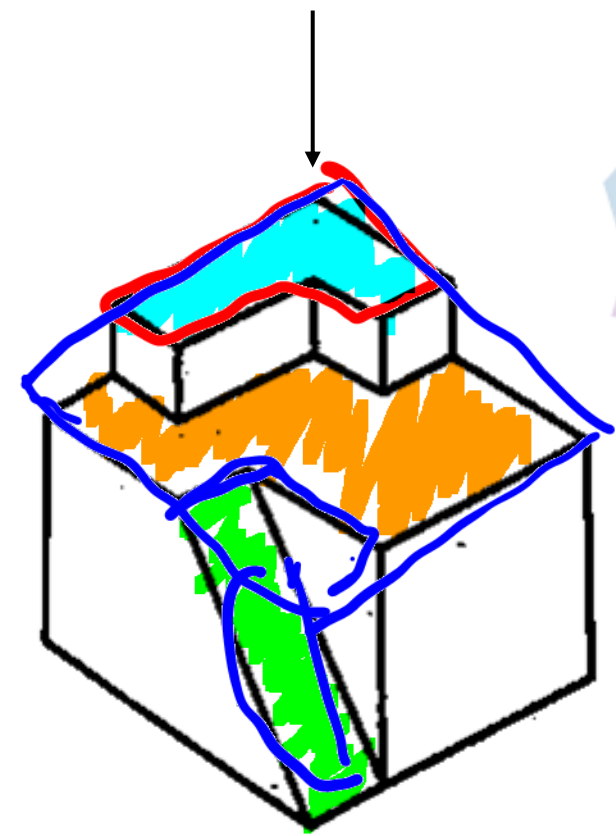


مغوشلند

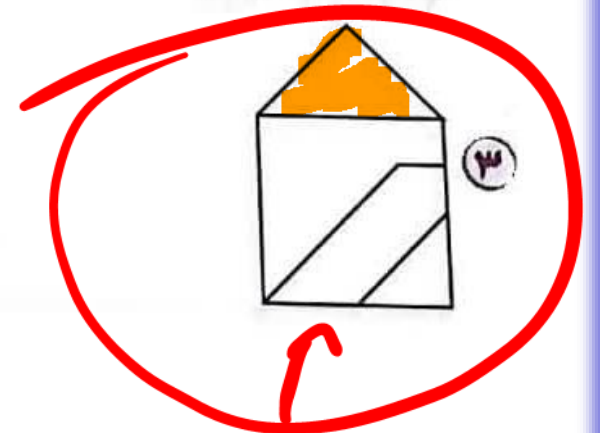
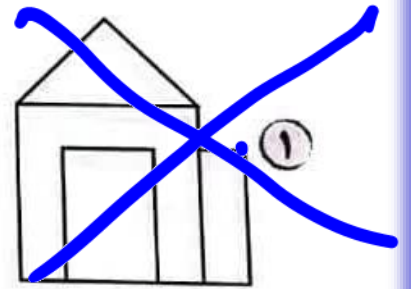
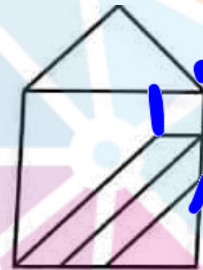
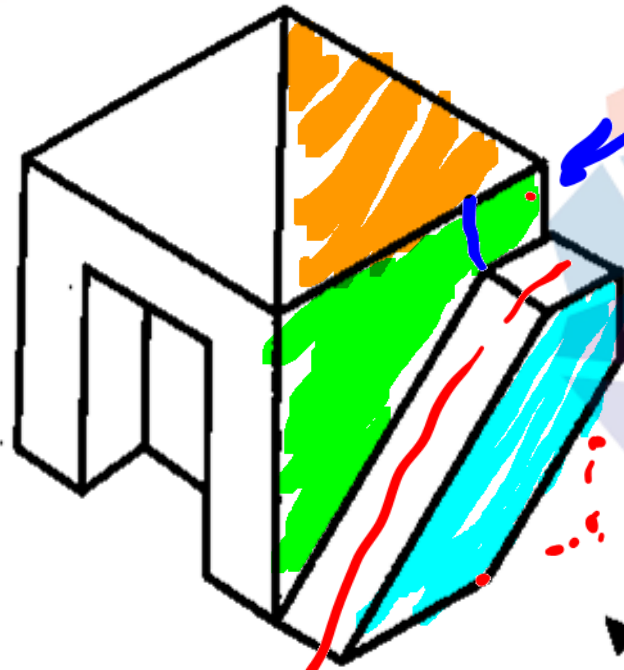
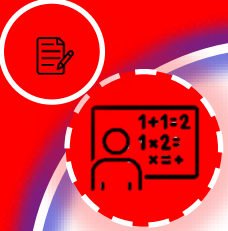
مرکز بین‌المللی مغوشان ایران



در هر یک از سوالات زیر ، اگر از جهت نشان داده شده به حجم سمت چپ نگاه کنیم ، کدام شکل را خواهیم دید؟



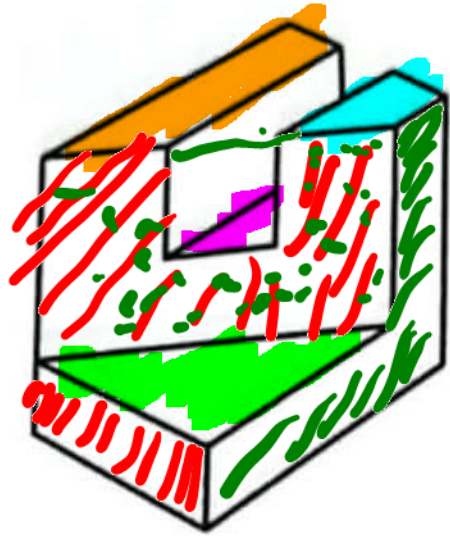
* جزئیات دوره





در هر یک از سوالات زیر ، اگر به حجم داده شده در سمت چپ از جهت های مختلف

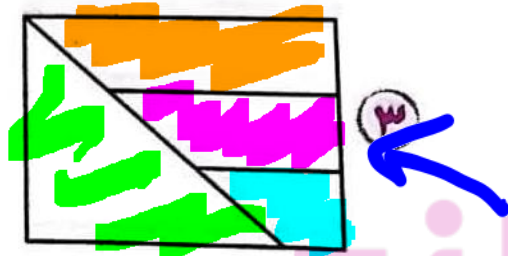
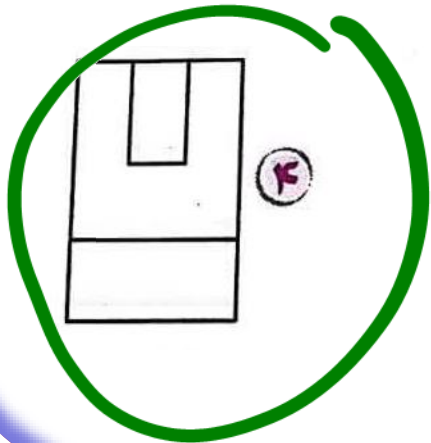
نگاه کنیم ، شکل کدام گزینه دیده نمی شود؟
اما بفرمایید دافل دیدنا



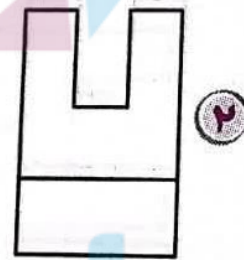
بالا

پایین

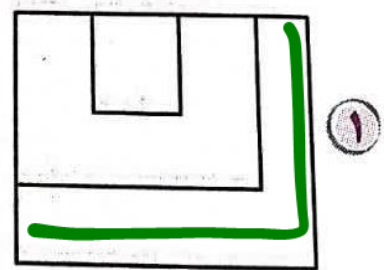
از



۳



۲



۱

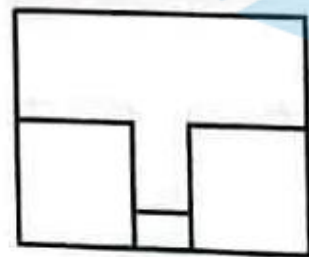
هو



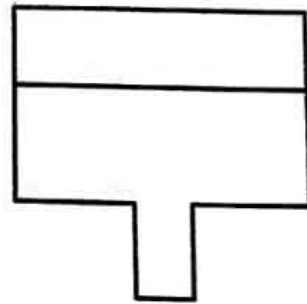
مرکز ملی هوشبازان ایران



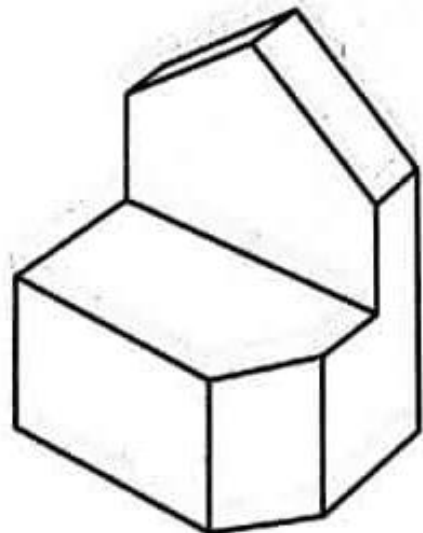
او به رو



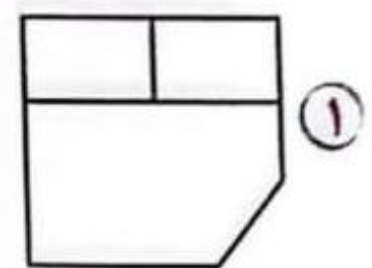
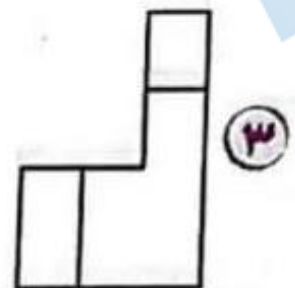
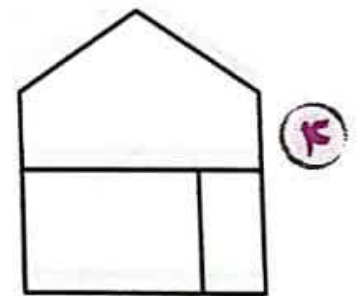
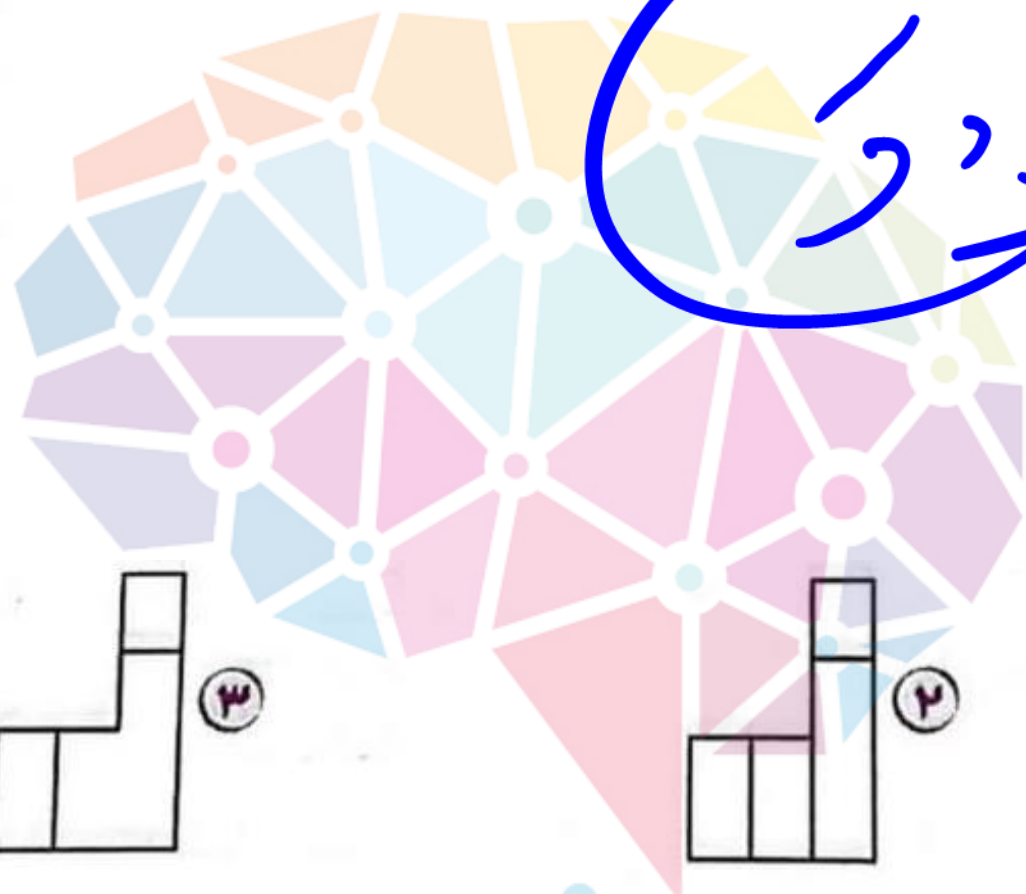
با ۷



موسسه تخصصی هوشباز



کود



مرکز ملی کسب و کارهای ایرانی



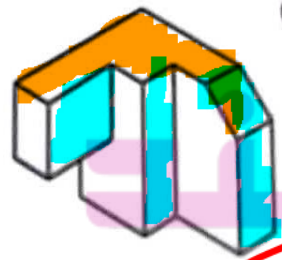
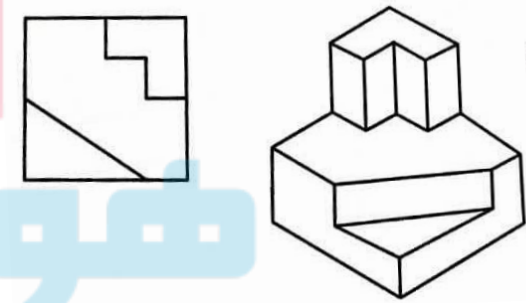
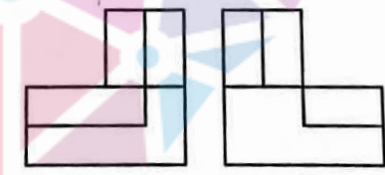
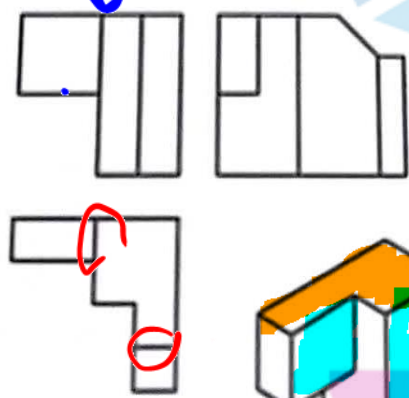
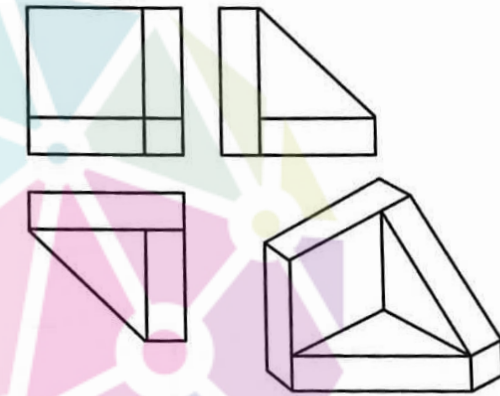
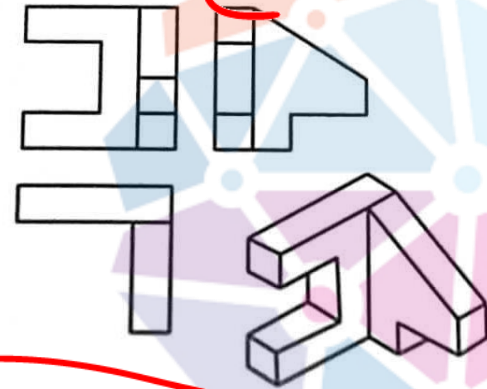
در هر یک از سوالات زیر، در کدام یک از گزینه ها نمای دید حجم ها به درستی

کشیده نشده است؟

* مواضع به سطوح یک دایره

مواضع و دید

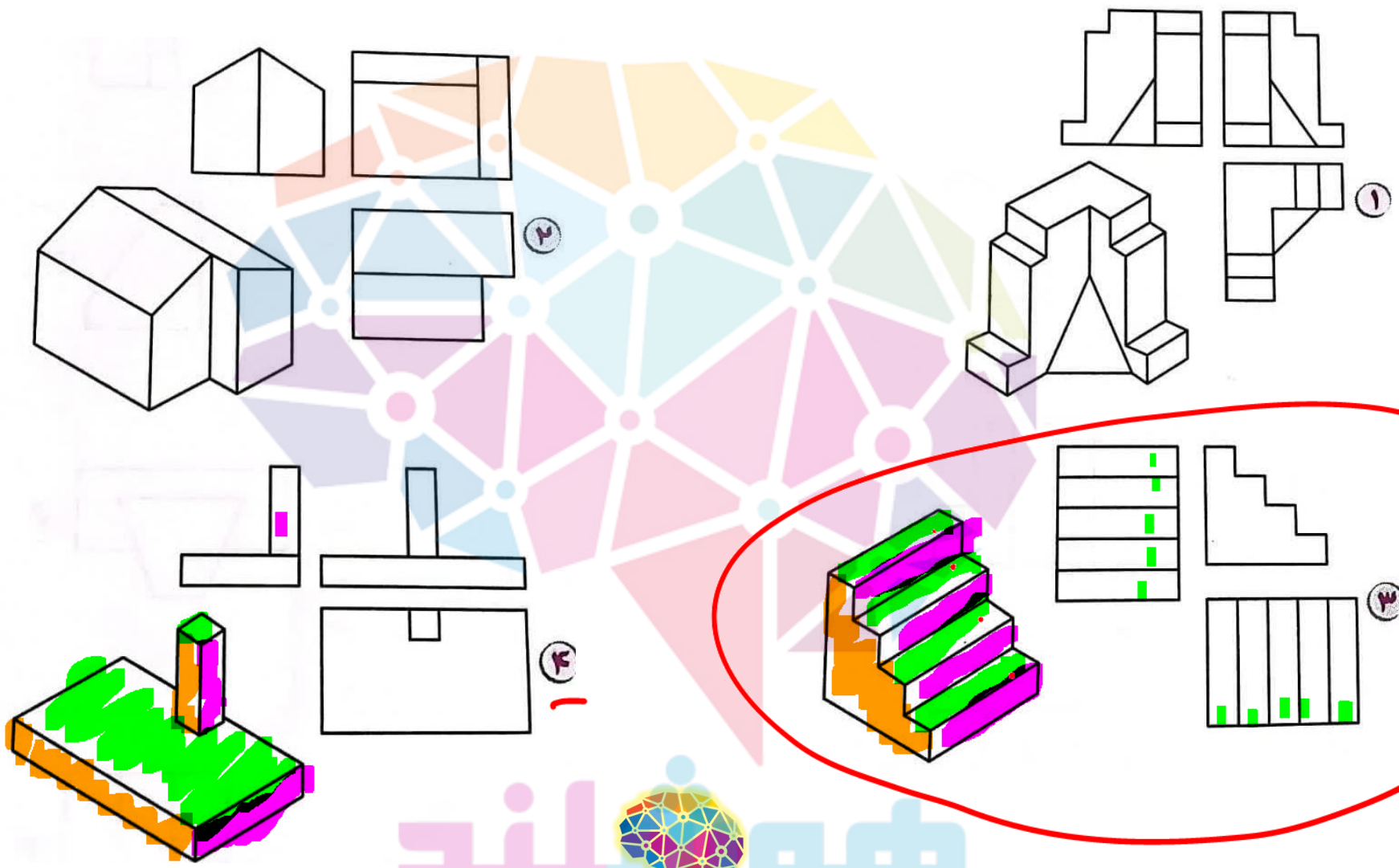
* تو این مدل
رؤا از زین
آخر سطح یک



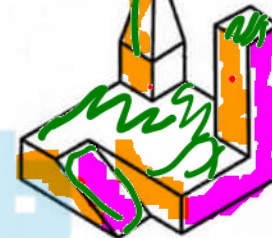
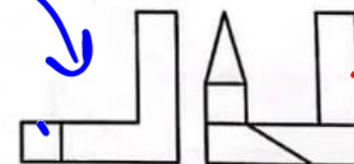
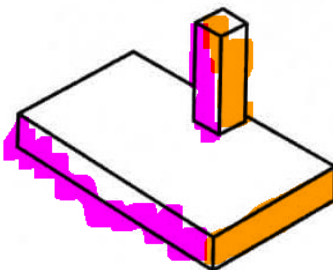
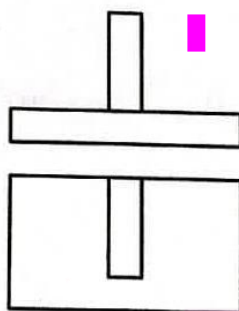
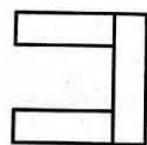
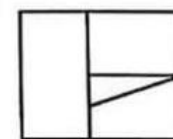
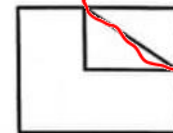
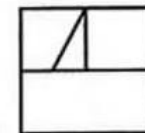
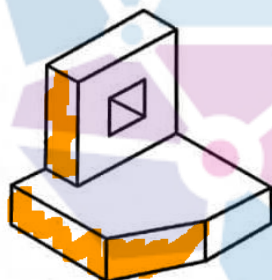
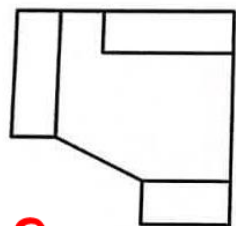
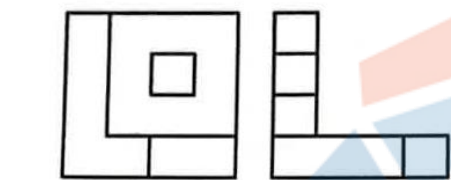




$1+1=2$ $1\times 2=$ $\times = +$

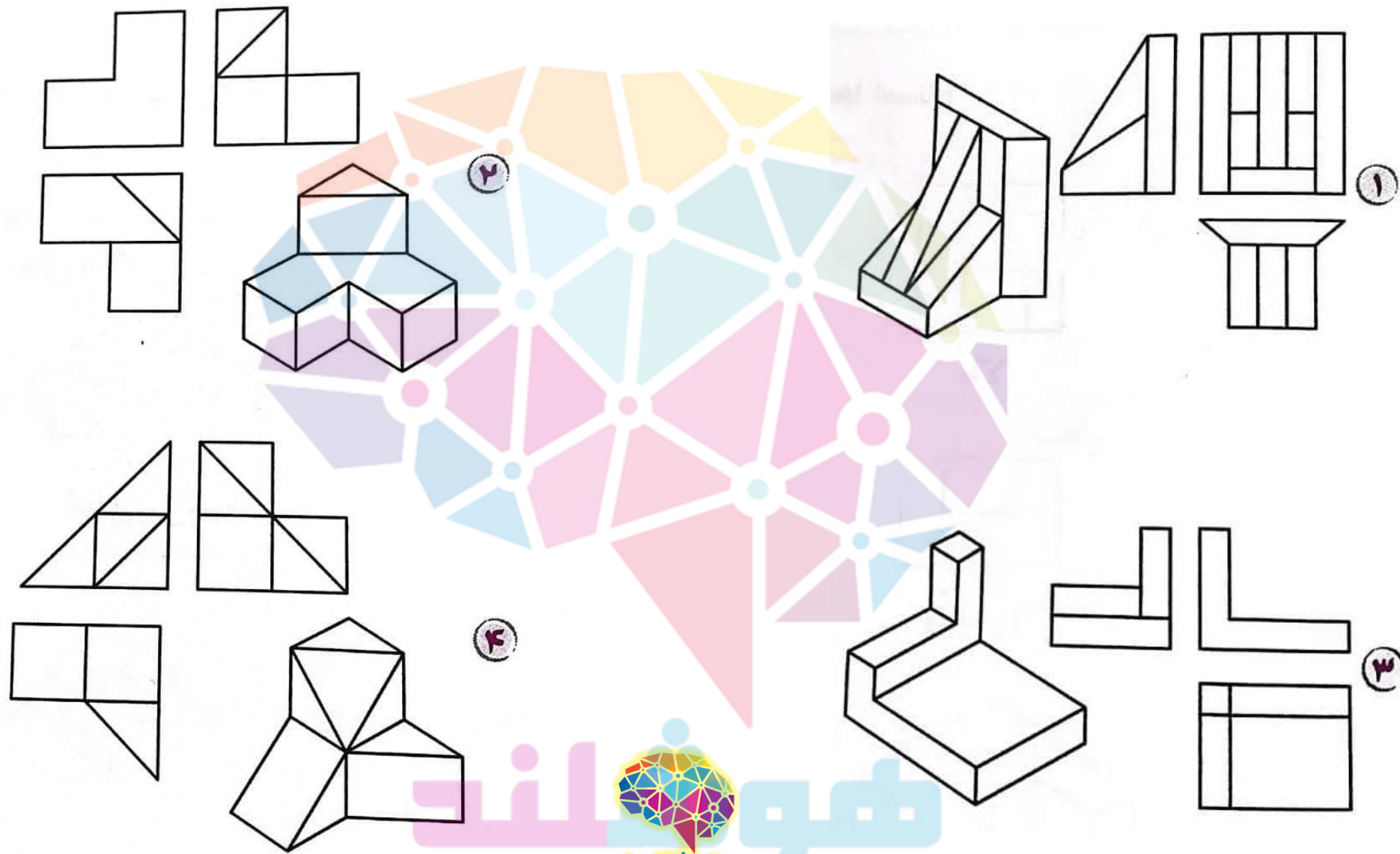


در هر یک از سوالات زیر، در کدام یک از گزینه ها نمای دید حجم ها به درستی کشیده شده است؟



موسسه تخصصی آموزش هوشان

تعداد ۱۰ سوال
از ۱۰ سوال

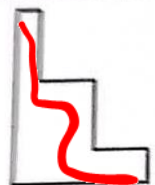


موسسه تخصصی تربیتی هوشانند

در هر یک از سوالات زیر، نما های داده شده در صورت سوال مربوط به کدام یک از حجم های آمده در گزینه ها است؟



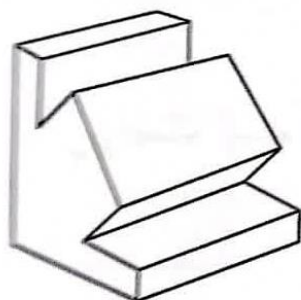
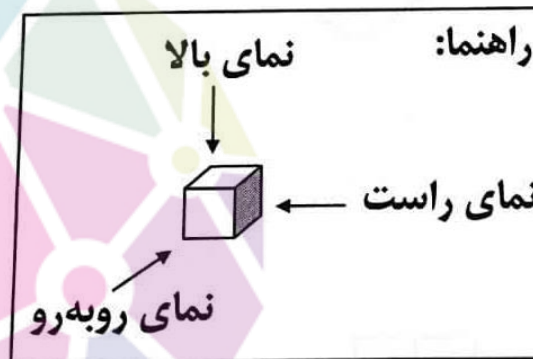
بالا



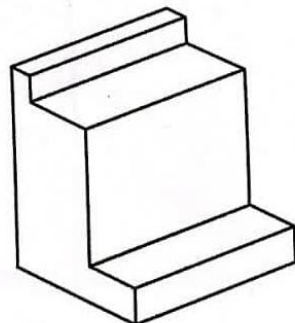
روبه‌رو



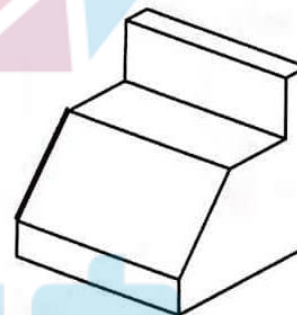
کنار (راست)



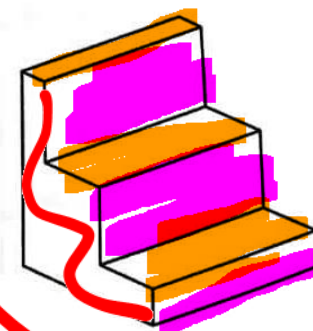
۴



۳



۲



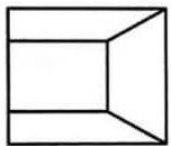
۱



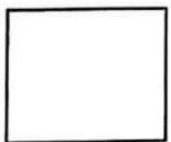
هوشاند

هوشاند

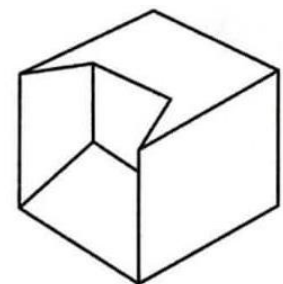
مرکز ملی هوشیاری ایران



بالا



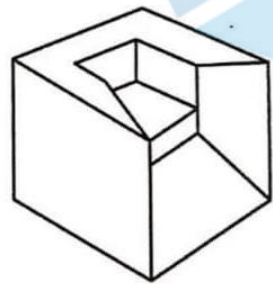
روبه‌رو



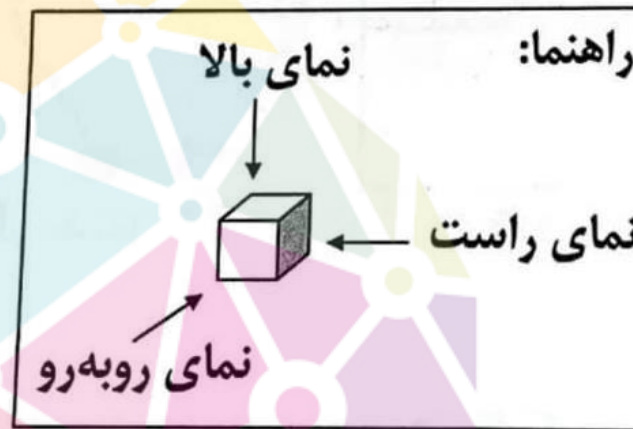
۴



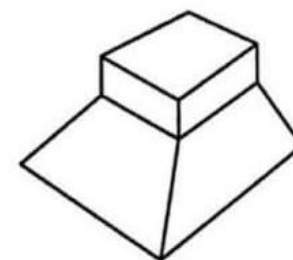
کنار (راست)



۳



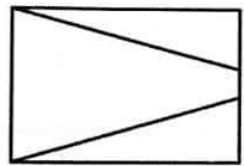
۲



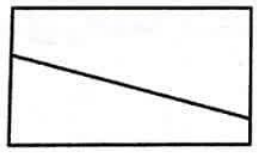
۱



مرکز ملی هوش‌های اجرای



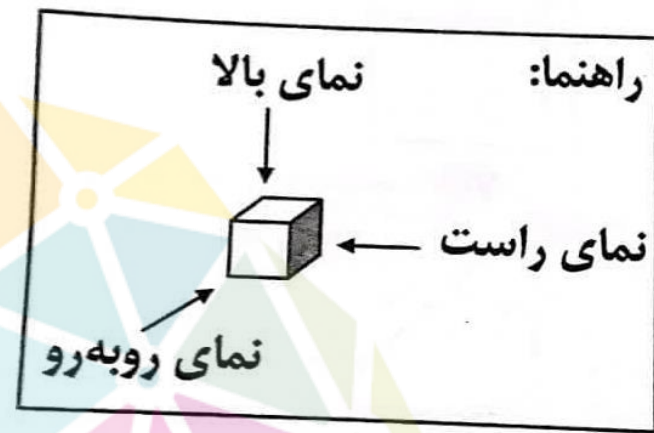
بالا



روبه‌رو



کنار (راست)

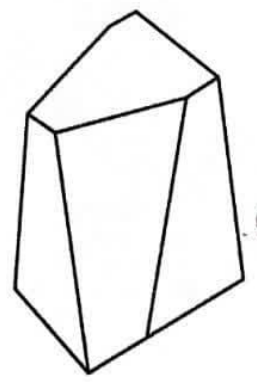


راهنما:

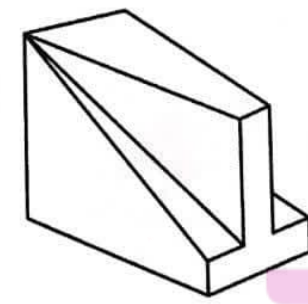
نمای بالا

نمای راست

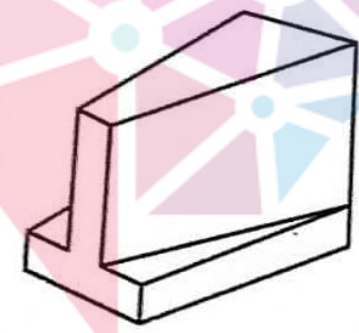
نمای روبه‌رو



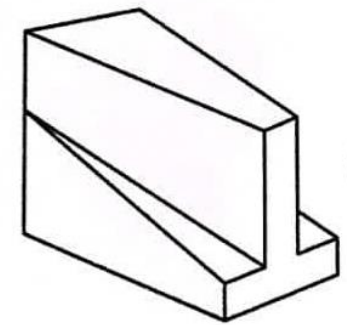
۴



۳



۲



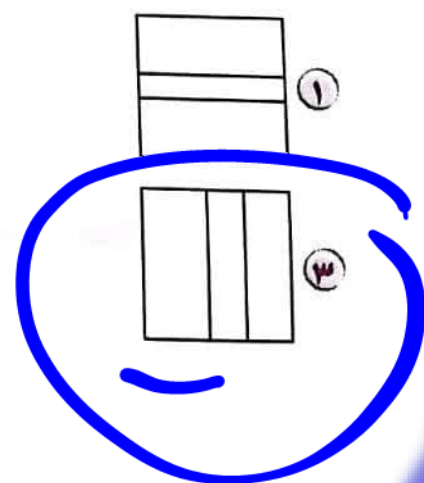
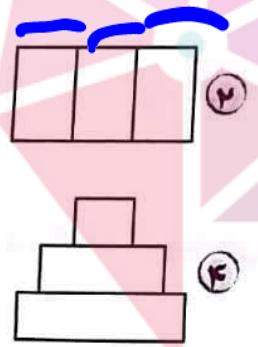
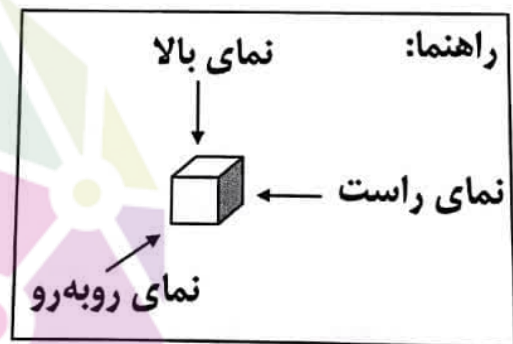
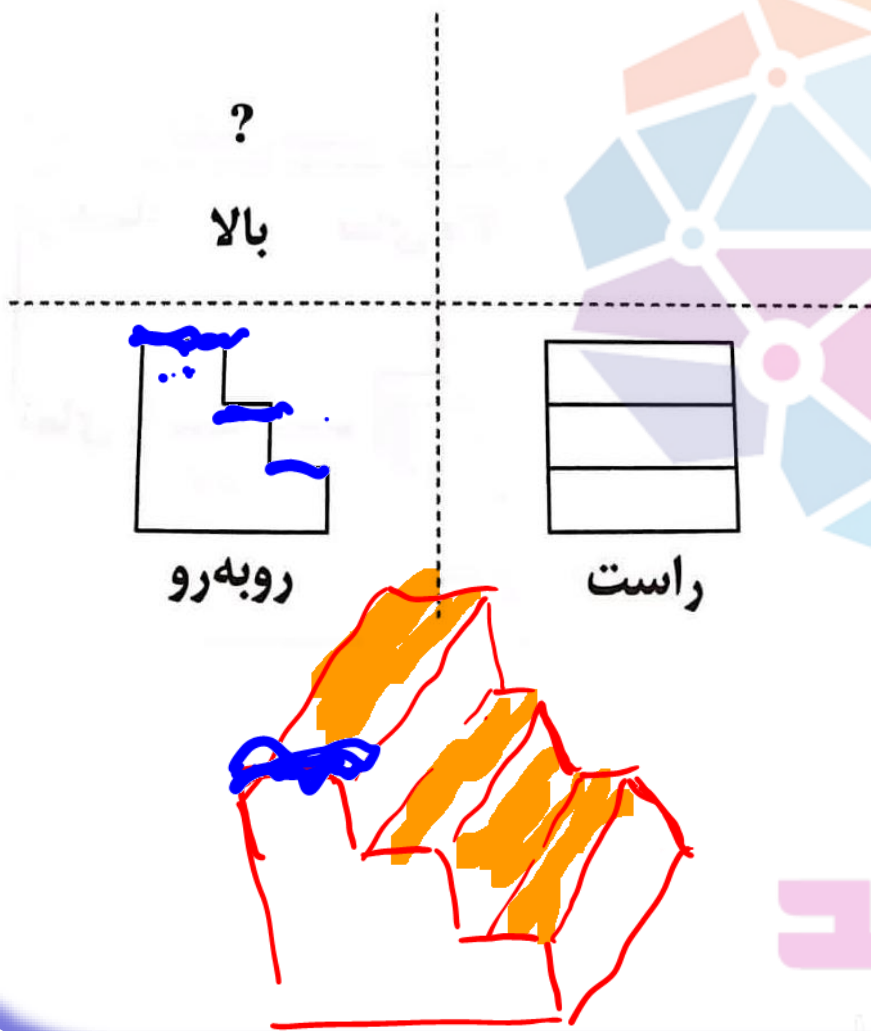
۱



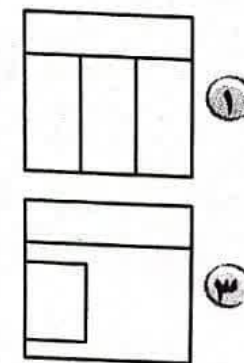
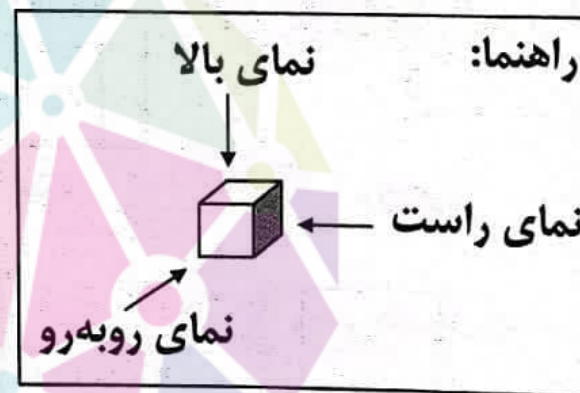
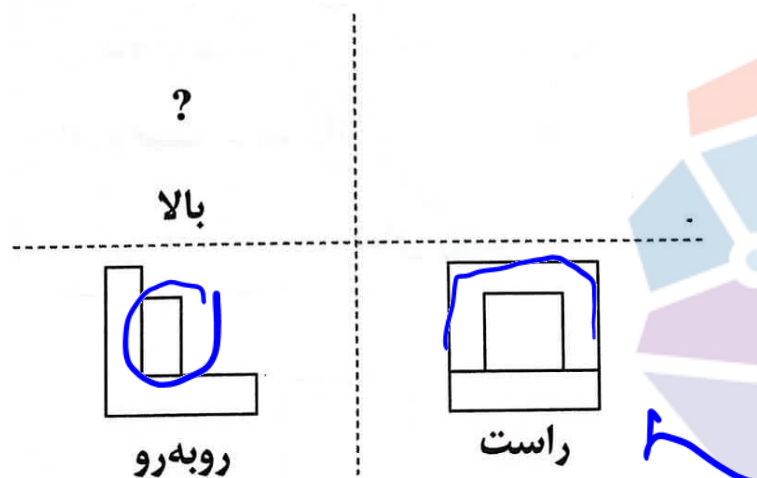
موسسه تخصصی آموزش فایز

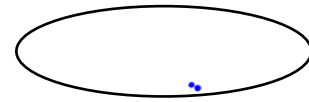
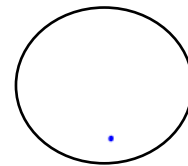
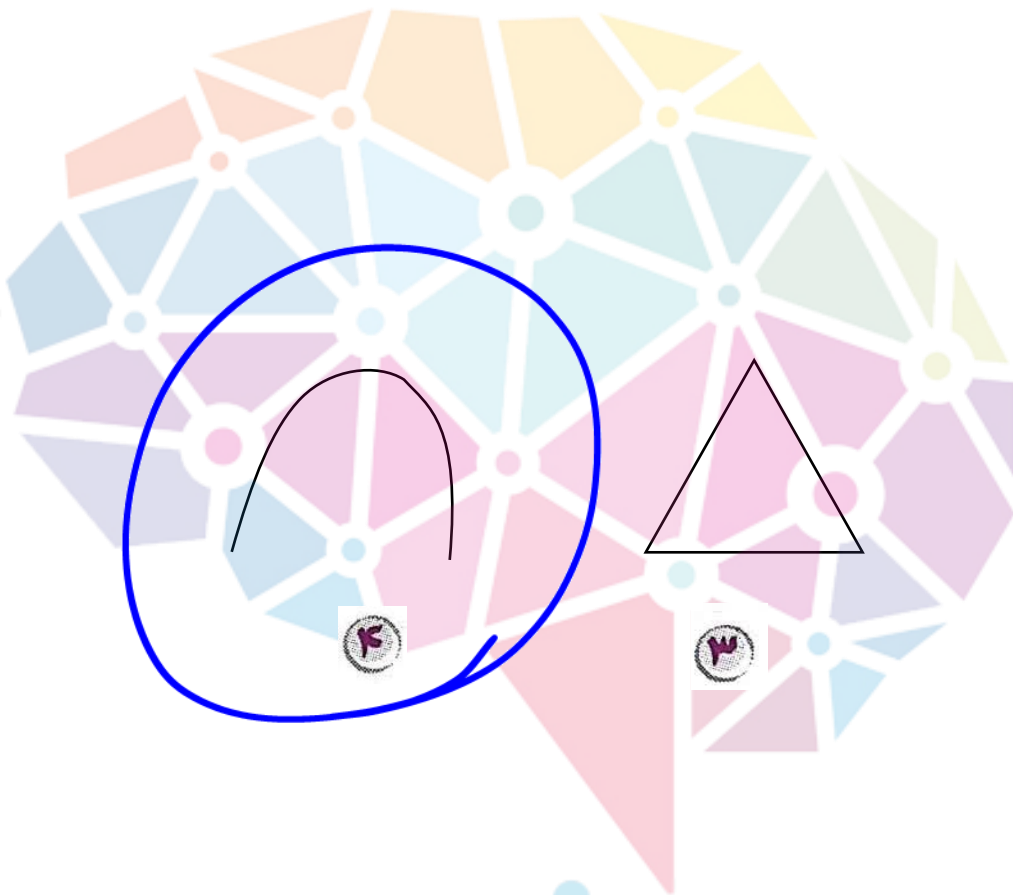
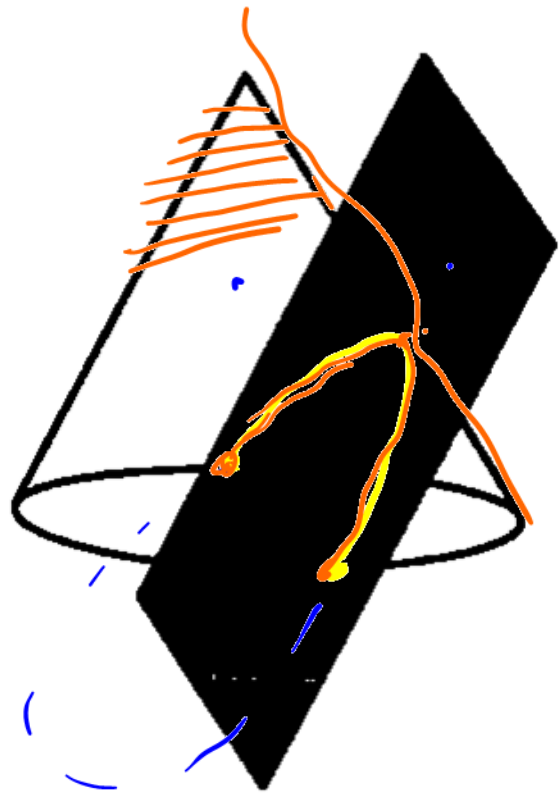


اگر نمای راست و رو به رو یک جسم به صورت زیر باشد ، کدام گزینه می تواند نمای بالا
بالای این جسم را نشان دهد؟



اگر نمای روبه رو و راست یک جسم به صورت زیر باشد ، کدام گزینه می تواند نمای بالای این جسم را نشان دهد؟

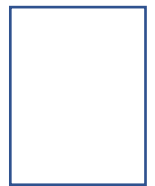
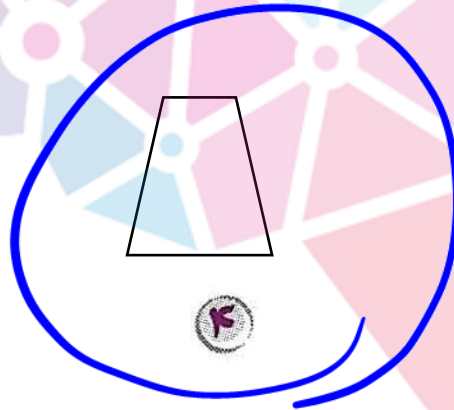




مرکز ملی کیر هوشباز ایران

در هر یک سوالات زیر ، با توجه به جهت برش ایجاد شده در شکل ها ، مشخص

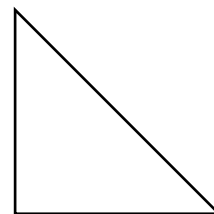
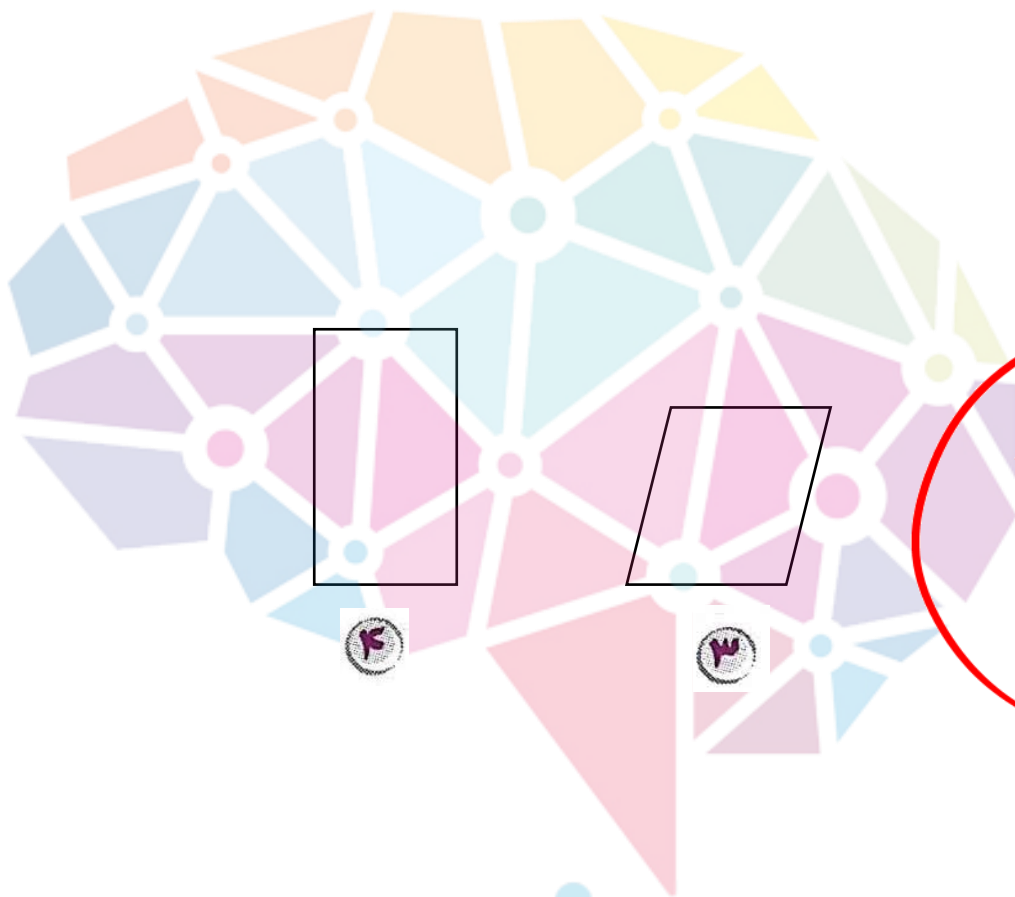
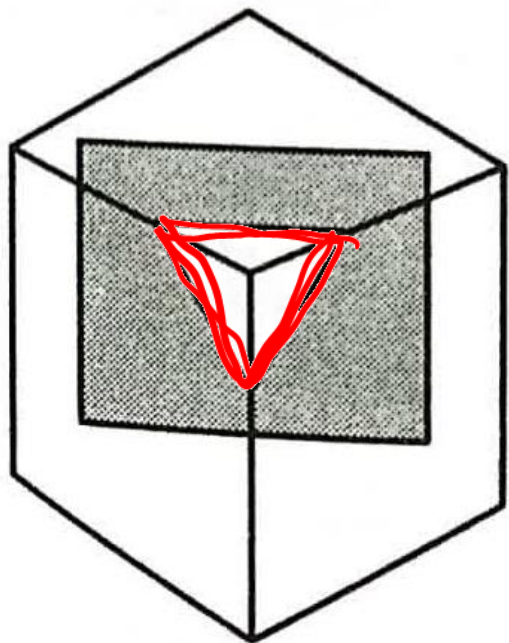
کنید که سطح مقطع از سمت رو به روی بخش بریده شده به چه شکلی دیده می شود؟



سطح مقطع را یک صفحه یک شکل فضایی بر قطع کرده



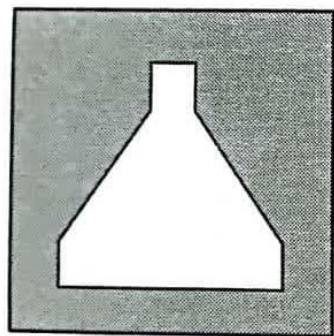
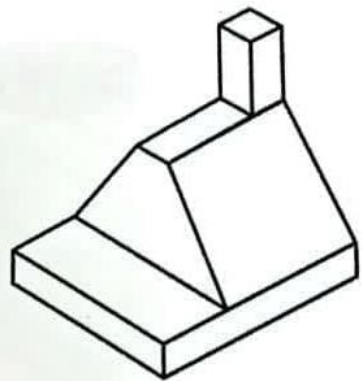
فهران



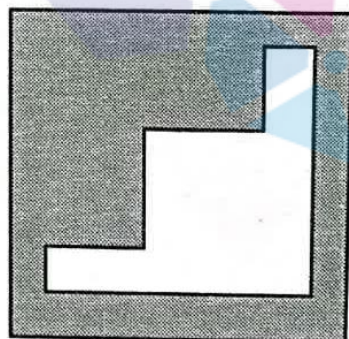
مرکز ملی تیزهوشان ایران

در هر یک از سوالات زیر ، جسم داده شده از کدام حفر عبور می کند؟

(حفره باید کاملاً با جسم مطابق باشد.)



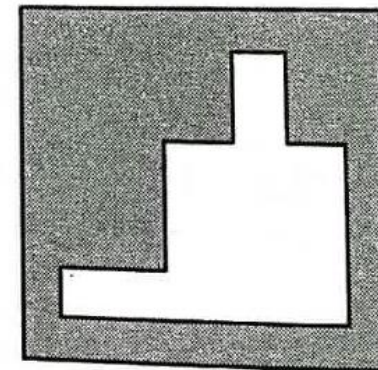
۴



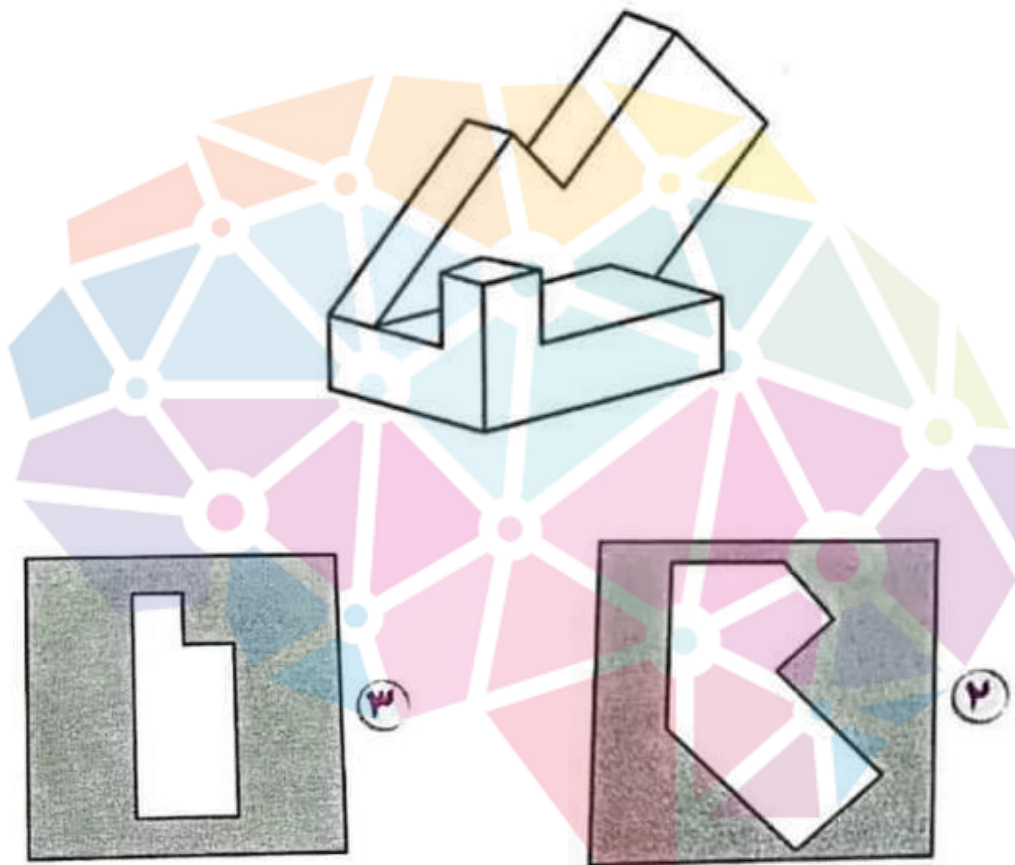
۳



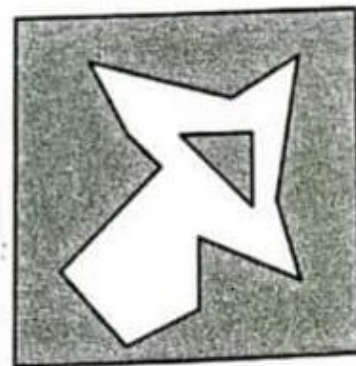
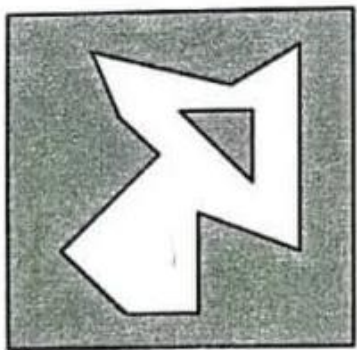
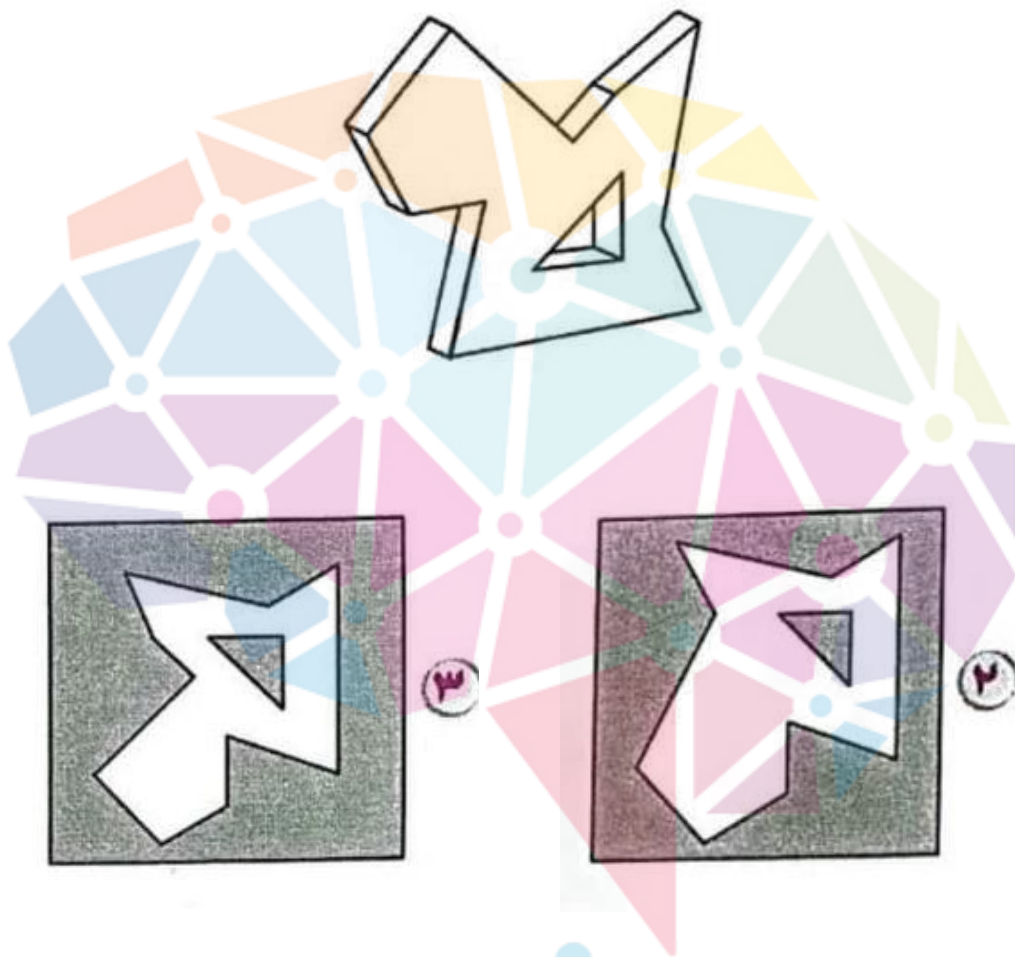
۲



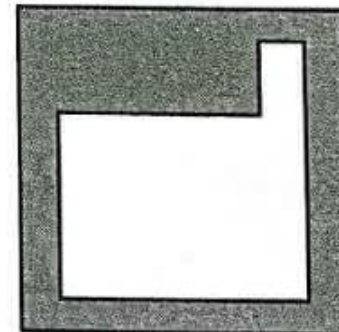
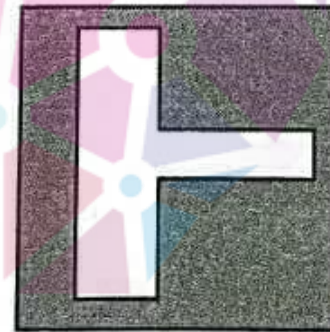
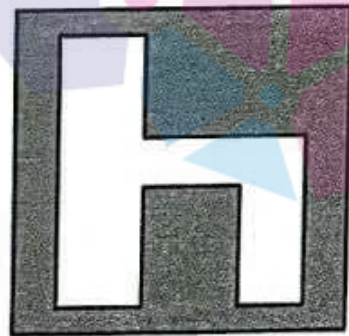
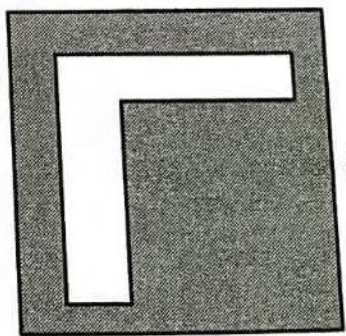
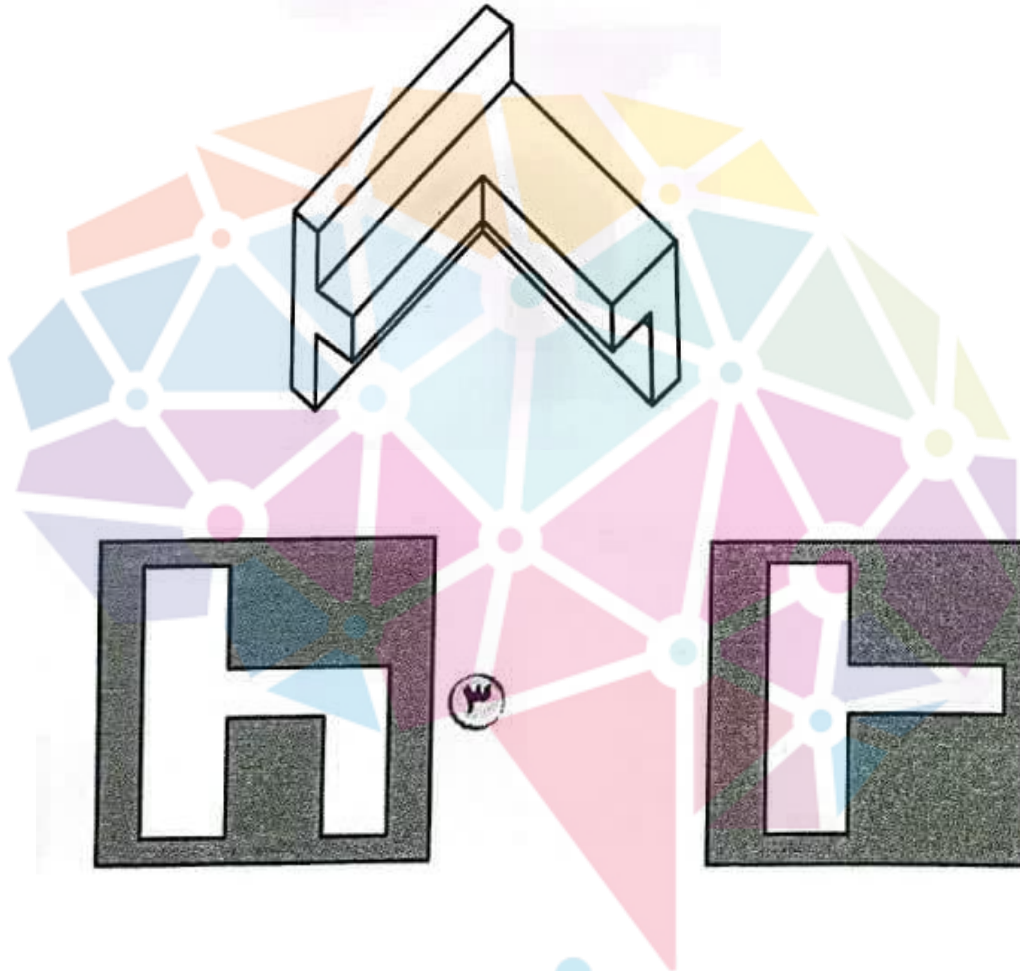
۱



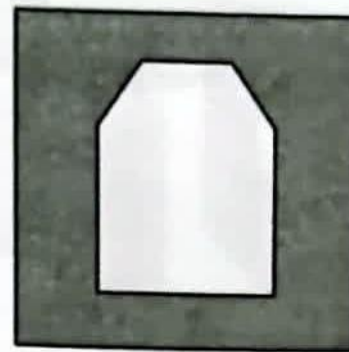
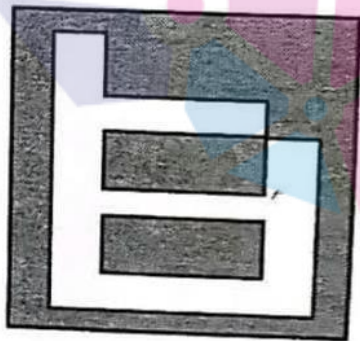
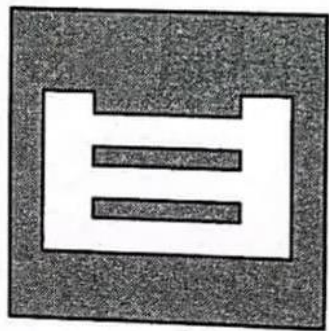
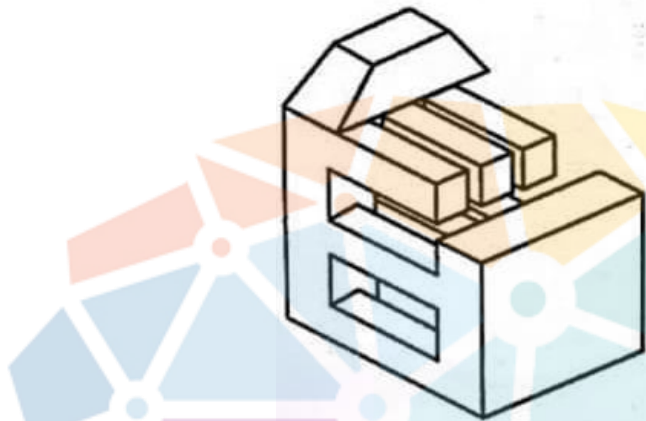
مرکز ملی هوشمندی ایران



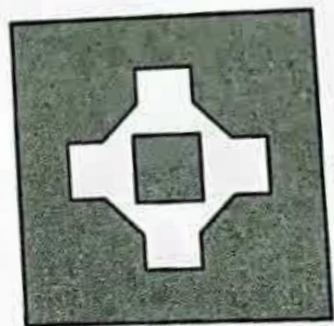
مرکز ملی هوشمندی ایران



مرکز ملی کسر هوشبازان



مرکز ملی هوشمندی ایران



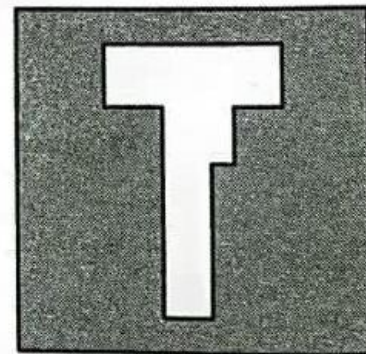
۴



۳



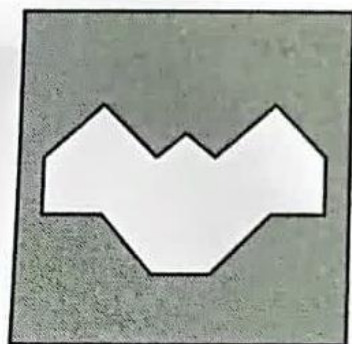
۲



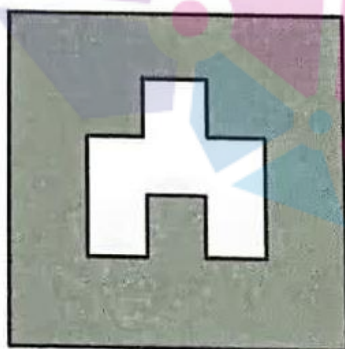
۱



مرکز ملی کسر هوشباز ایران



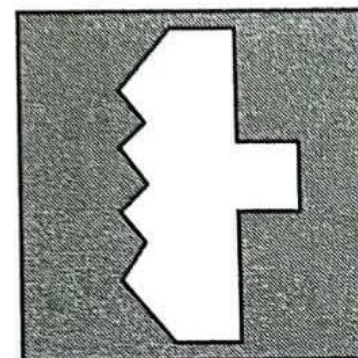
۴



۳



۲



۱



مرکز ملی هوشمندی ایران