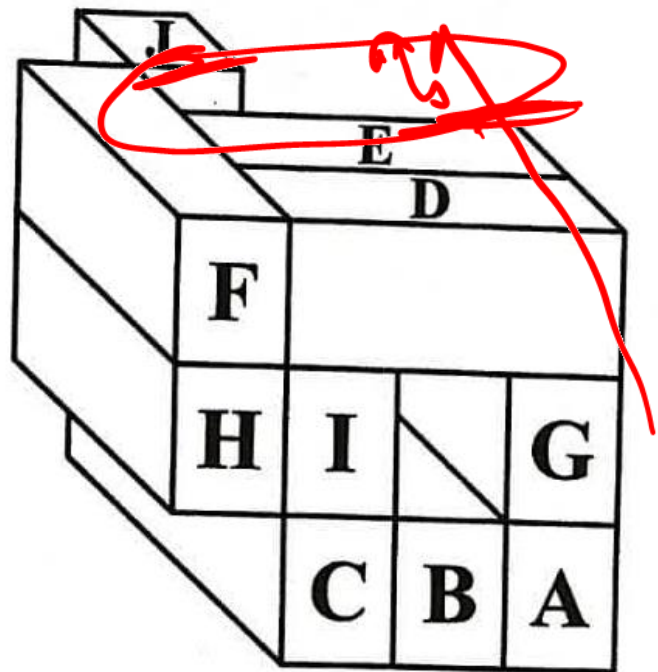






در چینه ی مقابل مجموع تعداد سطوح تماس دو بلوک G و H با بلوک های دیگر چند تا است؟



۶(۱)

۴(۲)

۵(۳)

۳(۴)





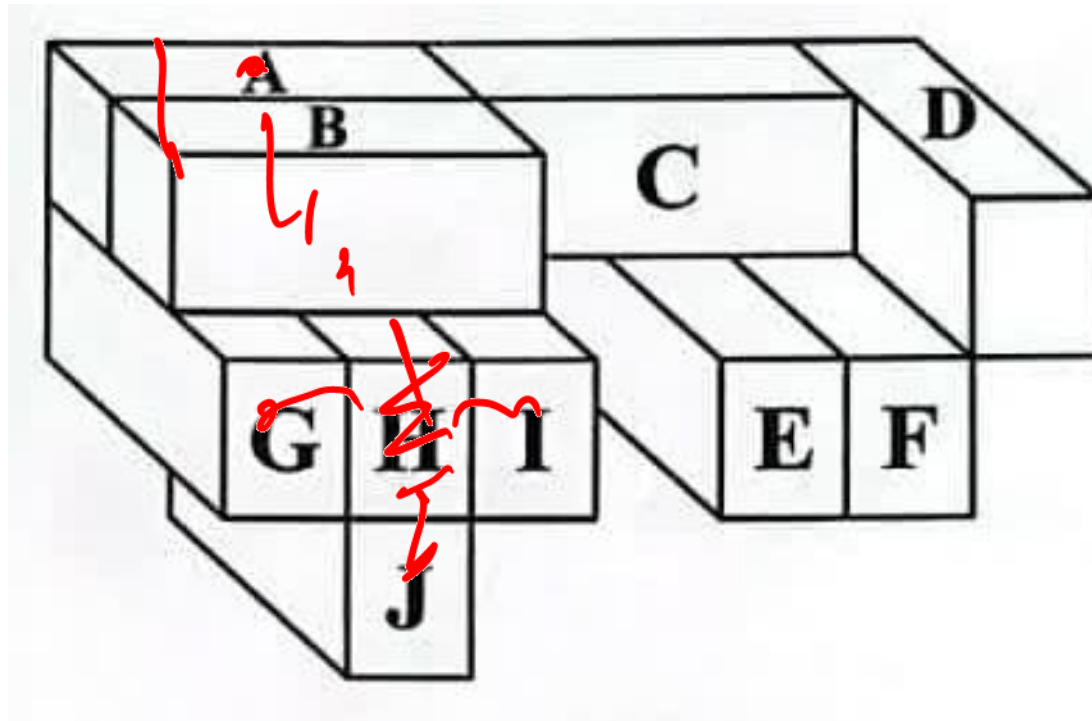
با توجه به چینه ی مقابل ، در بین گزینه های زیر تعداد سطوح تماس کدام بلوک بیشتر از بقیه است؟

G(۱)

B(۲)

C(۳)

H(۴)





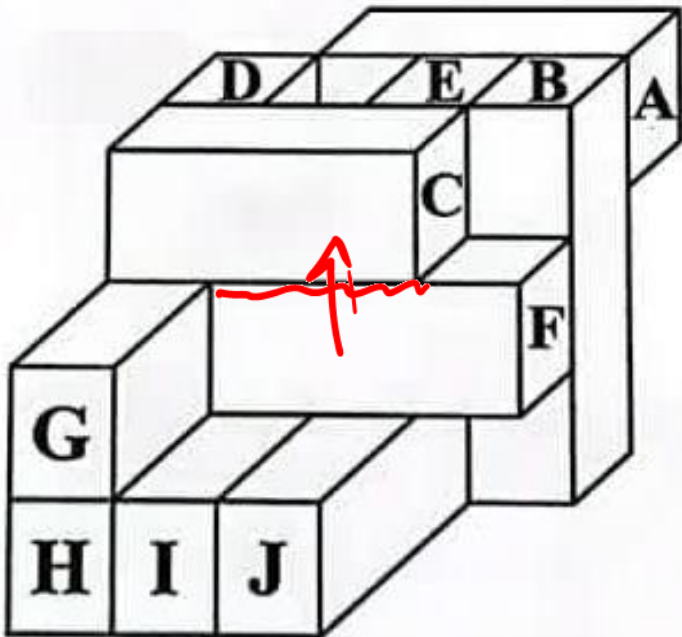
در چینه ی مقابل ، بلوک C با چند بلوک دیگر تماس دارد؟

۴(۱)

۳(۲)

۵(۳)

۶(۴)





در چینه ی مقابل ، بلوک F با چند بلوک دیگر سطح تماس دارد؟

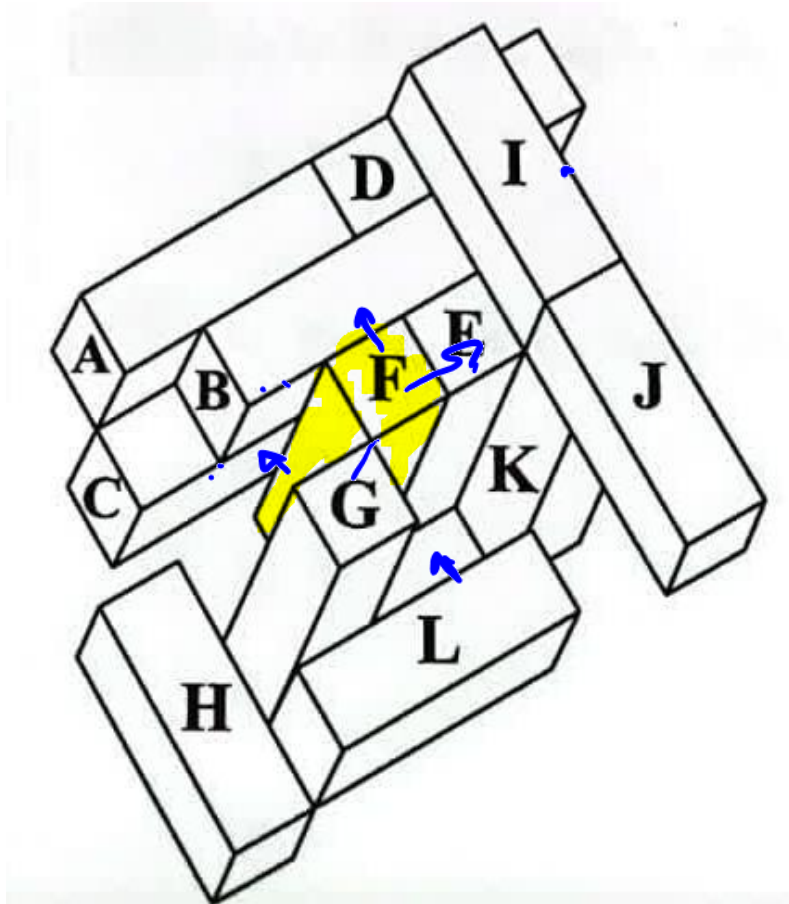
E B C

۲ (۱)

۴ (۲)

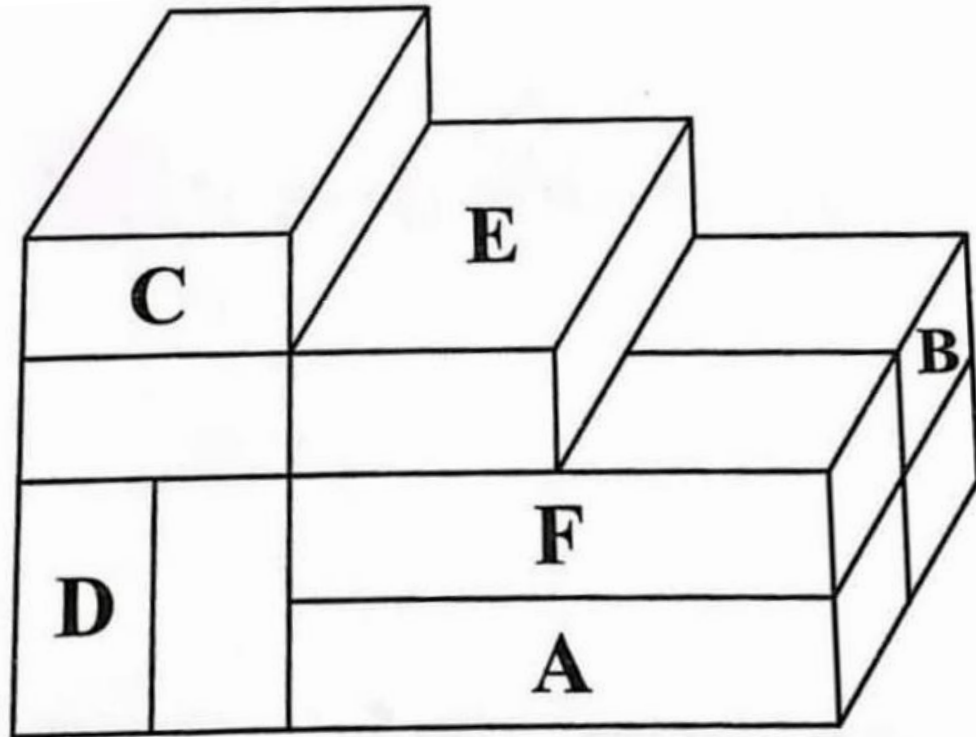
۳ (۳)

۵ (۴)





در چینه ی رو به رو کدام بلوک در میان گزینه ها کمترین تعداد سطح تماس را با سایر بلوک ها دارد؟

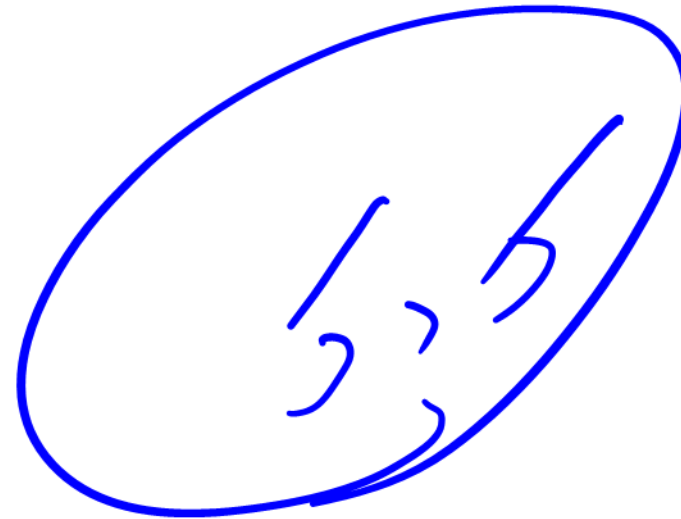


A(۱)

D(۲)

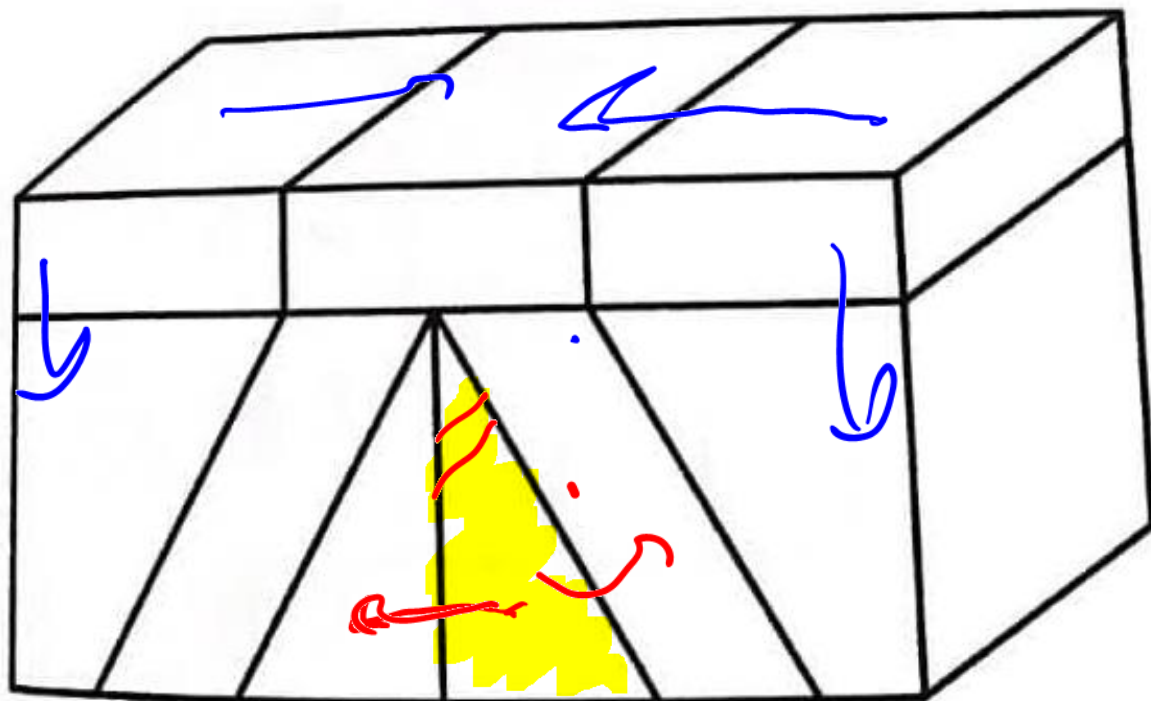
E(۳)

C(۴)





کمترین سطح تماس بین بلوک های مختلف چند تا است؟



۱(۱)

۲(۲)

۳(۳)

۴(۴)





بازی

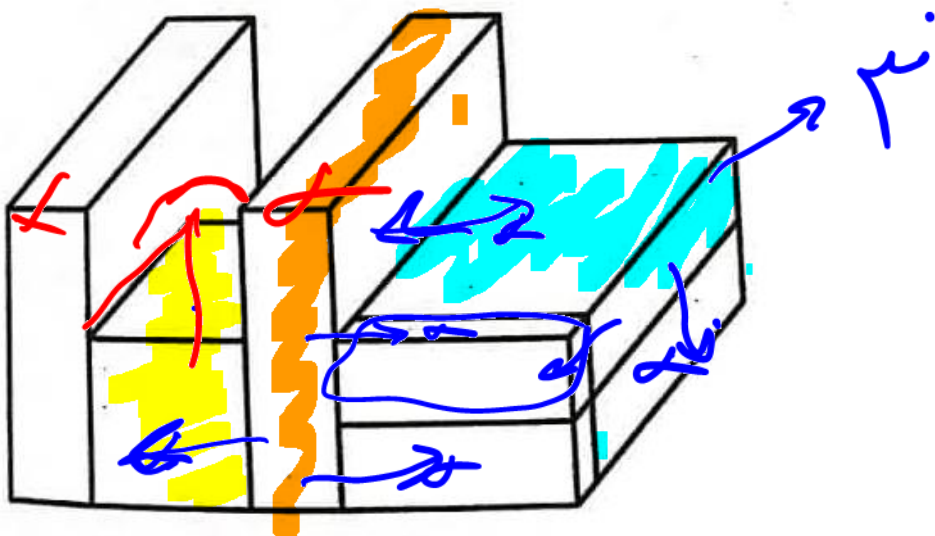
بیشترین سطح تماس بین بلوک های مختلف چند تا است؟

۳(۱)

۴(۲)

۵(۳)

۶(۴)





بزرگ

کمترین سطح تماس بین بلوک های مختلف چند تا است؟

۴(۱)

۶(۲)

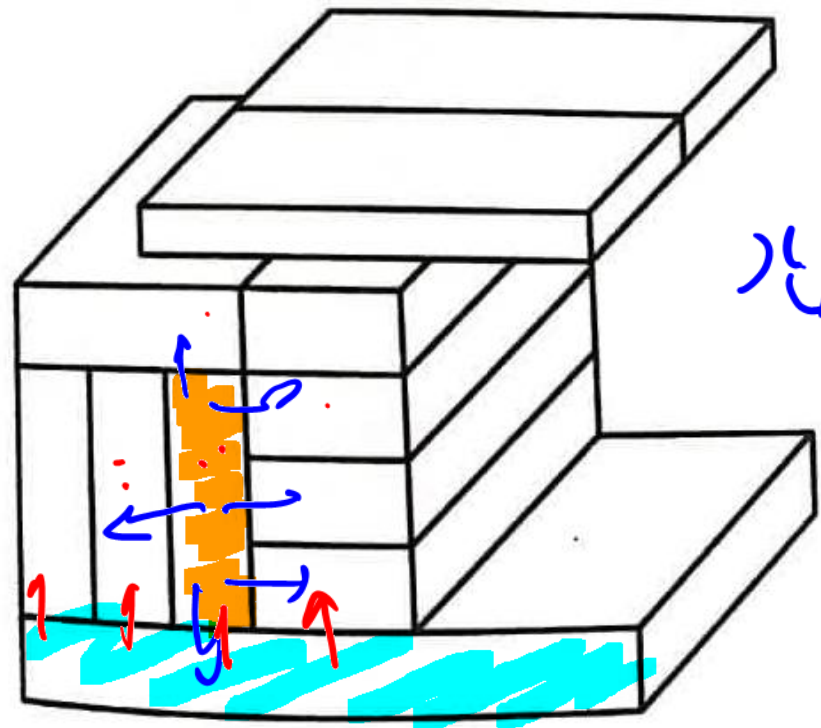
۵(۳)

۷(۴)

توسط الار بر ری سطح ها

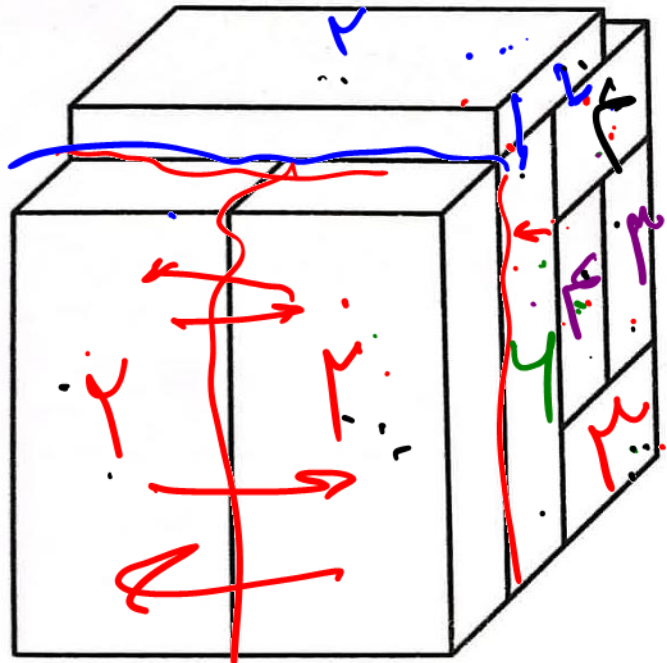
در این بلوک ها کم تر ارتفاع ها

و عمق زار





چند سطح تماس در کل چینه ی داده شده وجود دارد؟



* برای سطح تماس، هر اسم به رنگی خاص

برای محاسبه تعداد سطح تماس

مجموع سطح تماس را بر ۲ تقسیم کنیم

۱۱(۱)

۱۲(۲)

۱۴(۳)

۱۳(۴)

$$1 + 1 + 4 + 9 = 15$$

$$\frac{30}{2} = 15$$

تعداد سطح تماس * مجموع سطح تماس





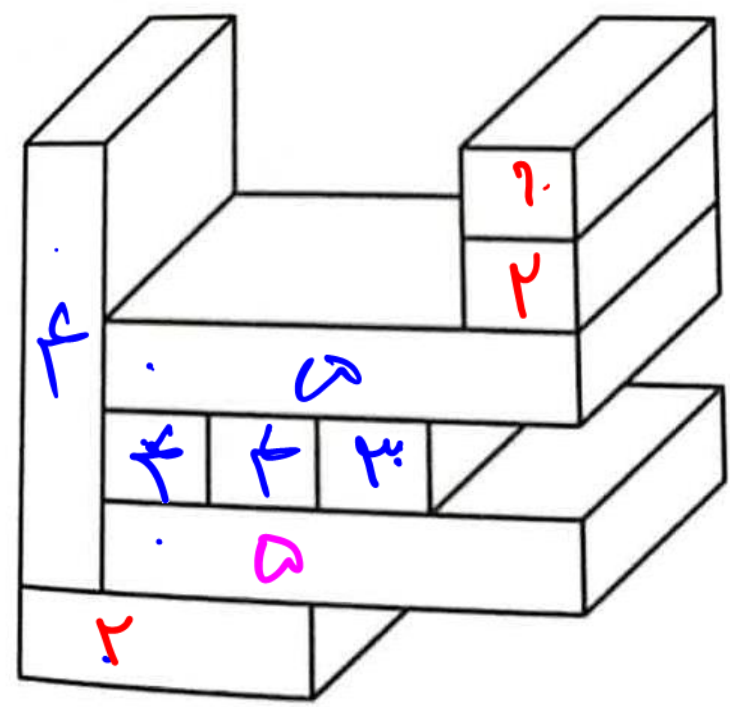
چند سطح تماس در کل چینه ی داده شده وجود دارد؟

۱۶(۱)

۱۴(۲)

۱۵(۳)

۱۳(۴)

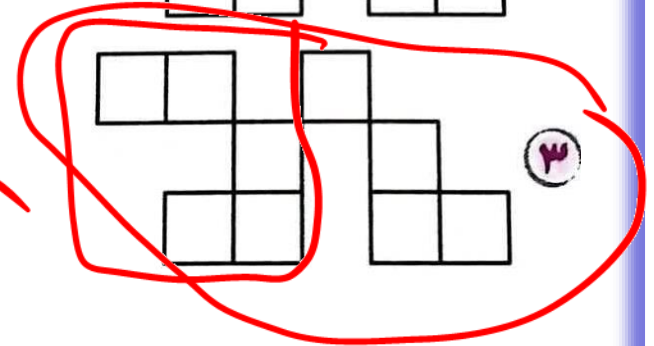
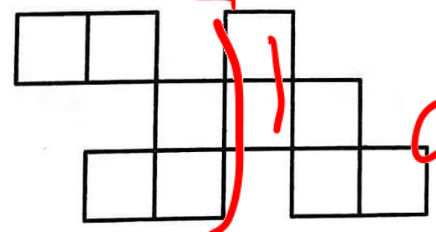
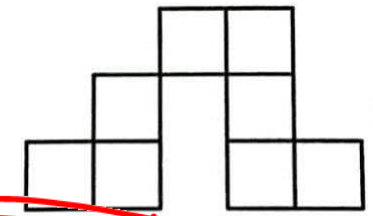
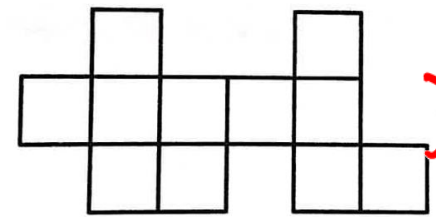
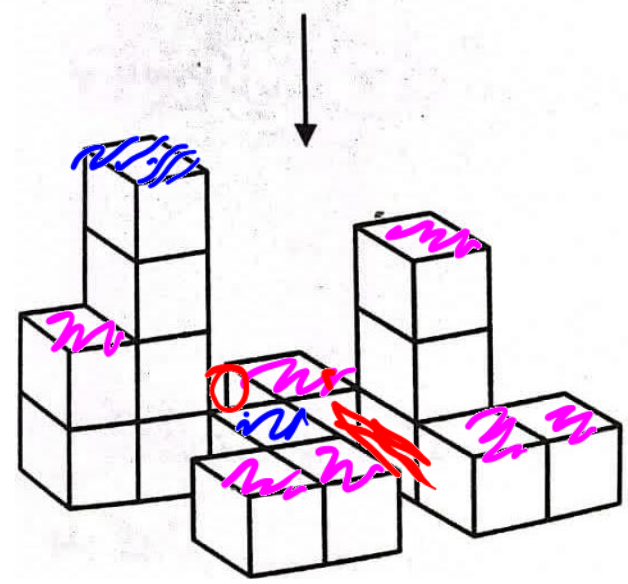


$$\frac{40}{2} = 20$$





در صورتی که چینه ی داده شده را از جهت مشخص شده نگاه کنیم ، کدام تصویر را خواهیم دید؟

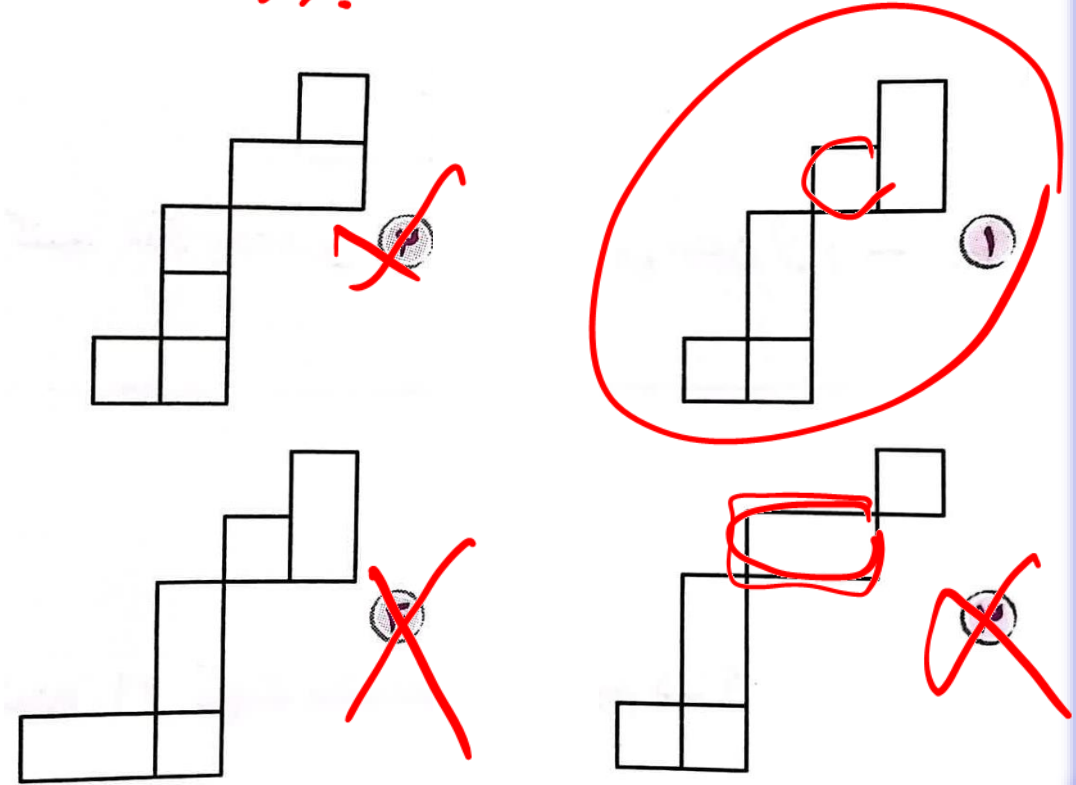
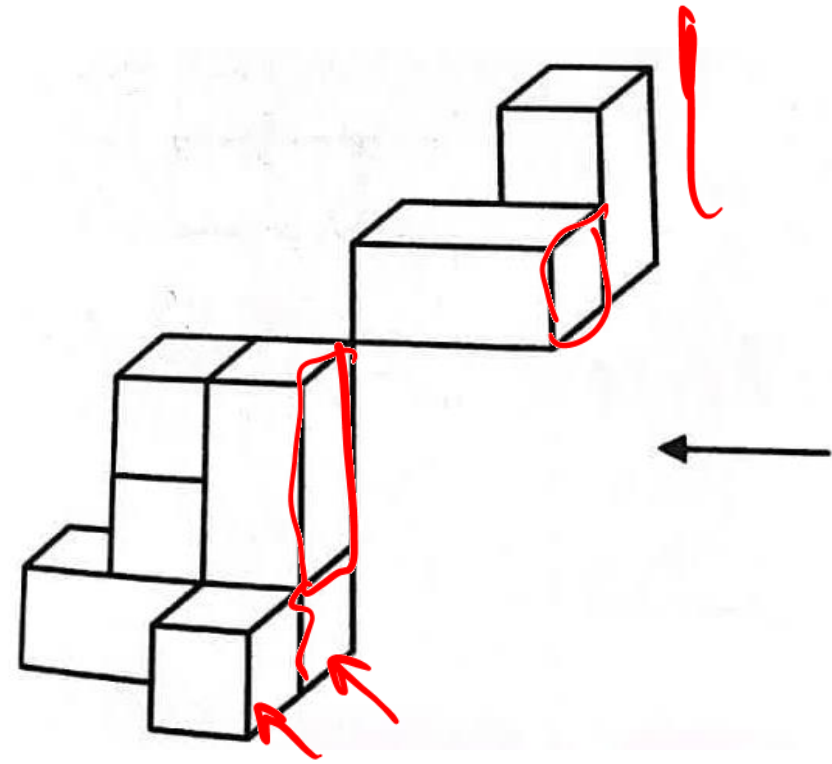


از این دیدیم
هم حزن را به
ما فهمایان را به
لا فایده



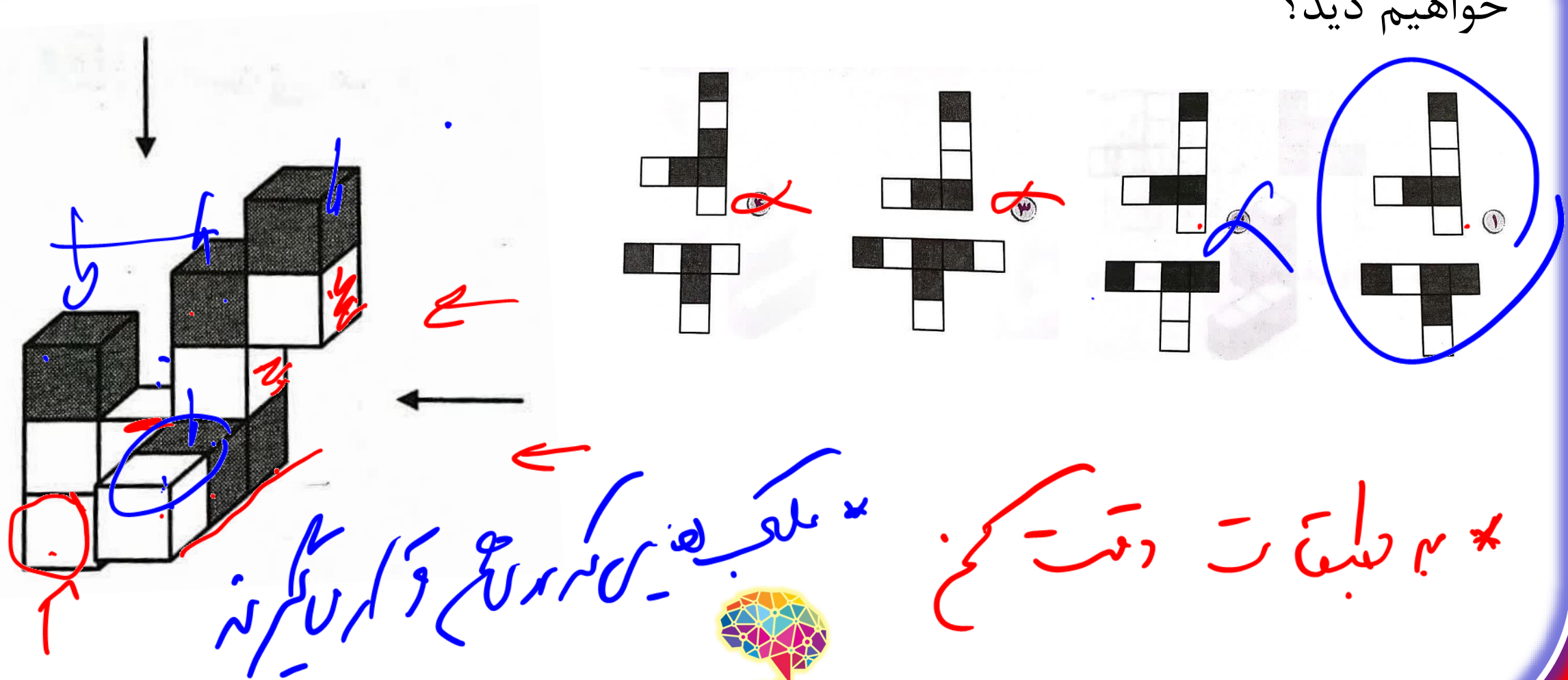


در صورتی که چینه ی داده شده را از جهت مشخص شده نگاه کنیم ، کدام تصویر را خواهیم دید؟ * *برای بزرگ ها*





در صورتی که چینه ی داده شده را از جهت مشخص شده نگاه کنیم ، کدام تصویر را خواهیم دید؟



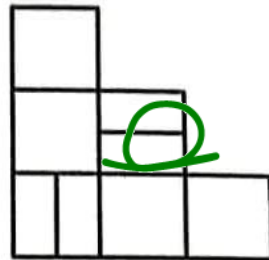
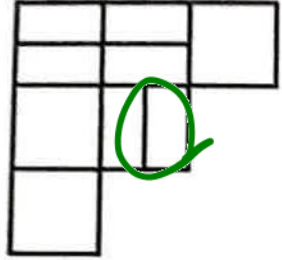
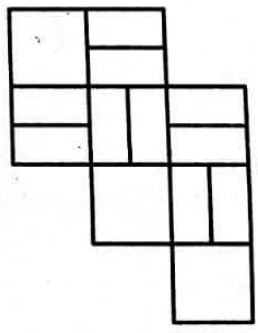
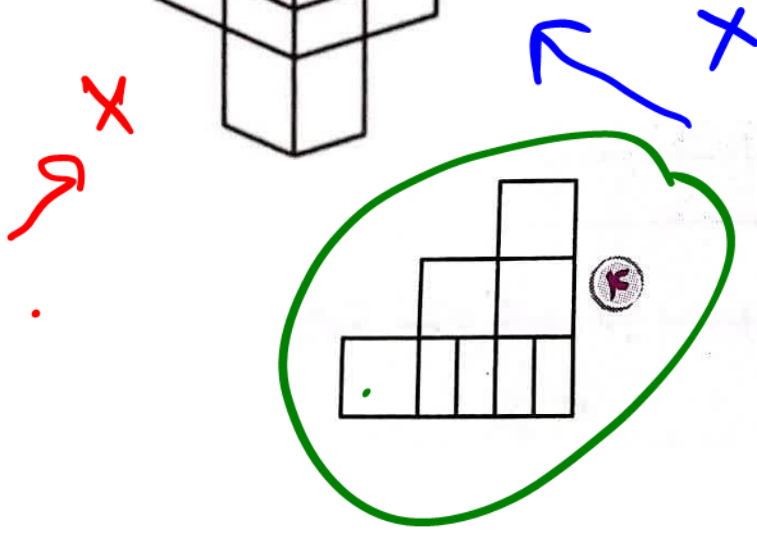
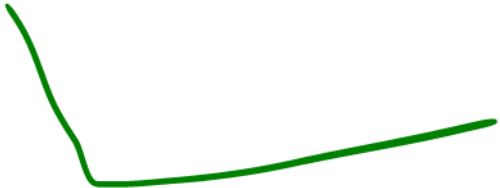
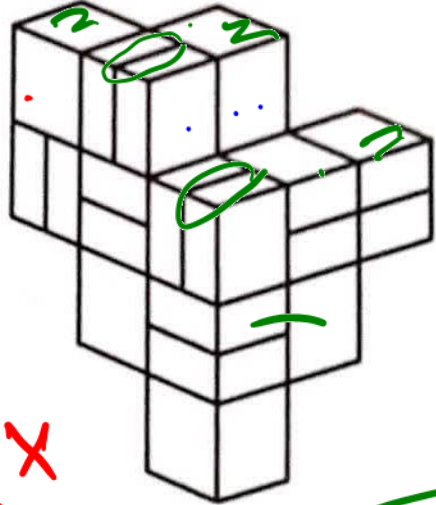
* به چینه ت دقت کن

* با تغییر جهت نگاه کردن

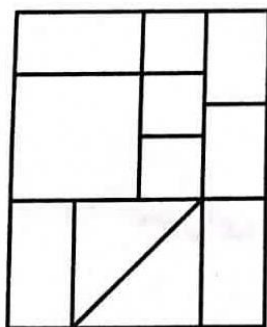
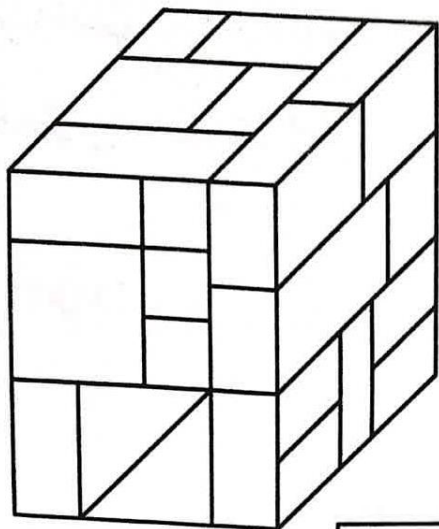




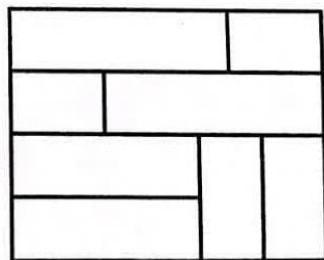
کدام گزینه یکی از نماهای چینه داده شده را به درستی نشان می دهد؟



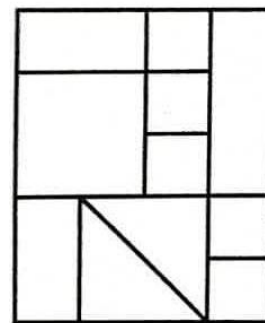
کدام گزینه یکی از نماد های چینه داده شده را به درستی نشان می دهد؟



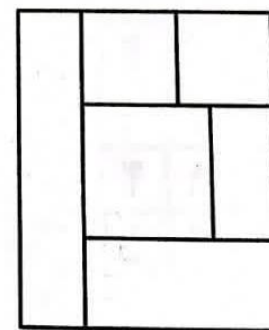
۴



۳



۲



۱

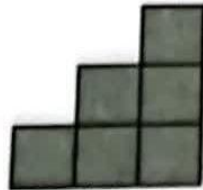


کدام گزینه یکی از نماد های چینه داده شده را به درستی نشان نمی دهد؟

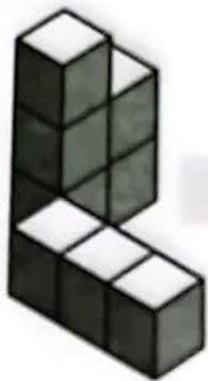
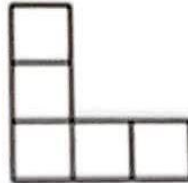
نما از جلو



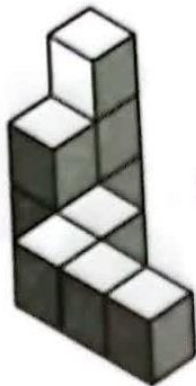
نما از راست



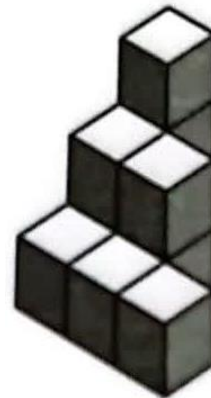
نما از بالا



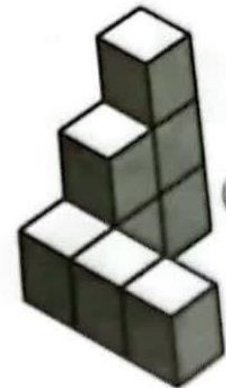
۴



۳



۲



۱



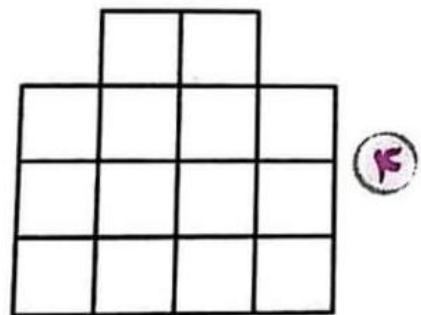


چپ →

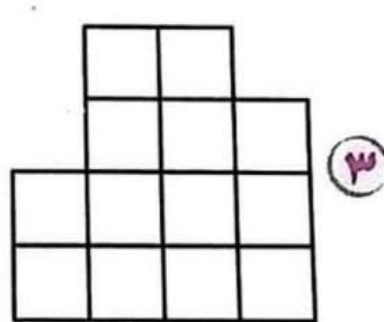
۳	۲	۴	۱
۲	۳	۲	۲
۱	۴	۳	۱
۱	۲	۲	۳

↑ روبه‌رو

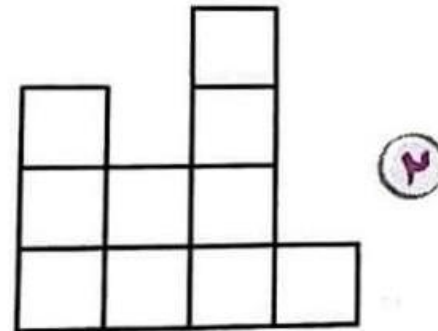
کدام گزینه نمای این چینه را از پشت نشان می دهد؟



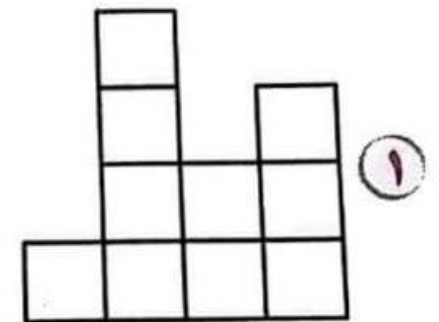
۴



۳



۲



۱



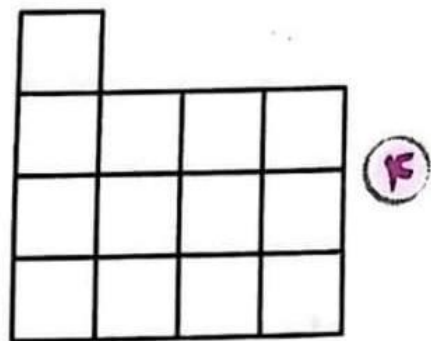


چپ →

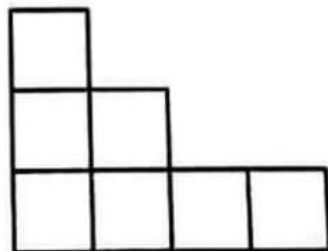
۳	۲	۴	۱
۲	۳	۲	۲
۱	۴	۳	۱
۱	۲	۲	۳

↑ روبه‌رو

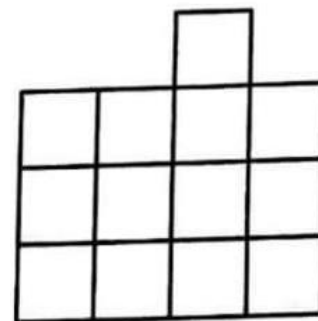
کدام گزینه نمای این چینه را از پشت نشان می دهد؟



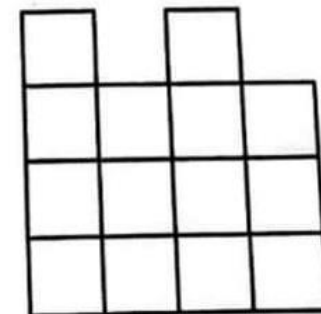
۴



۳



۲

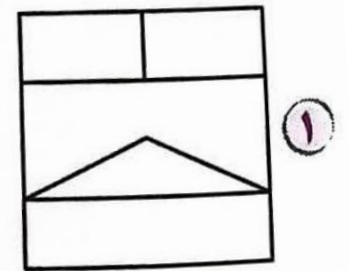
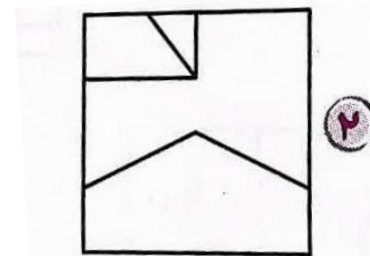
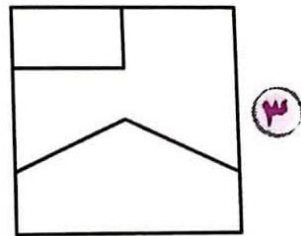
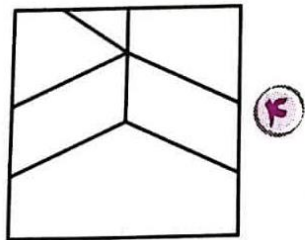
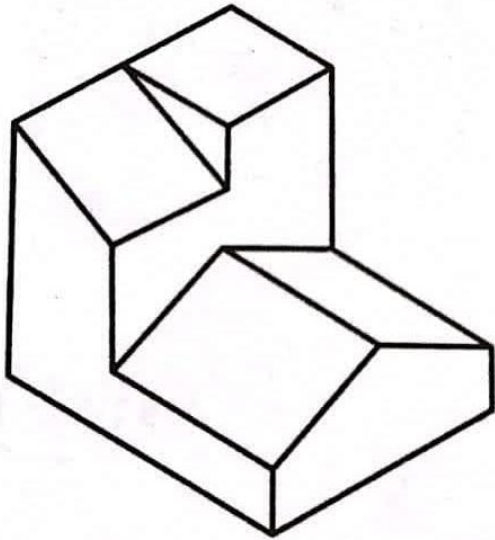


۱



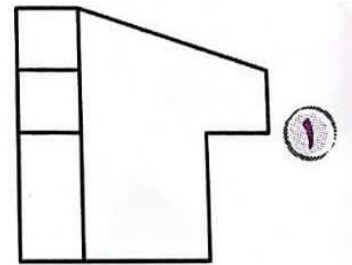
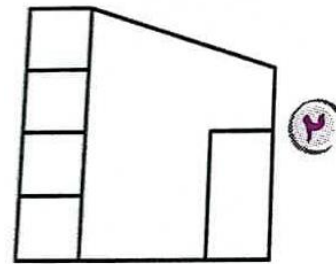
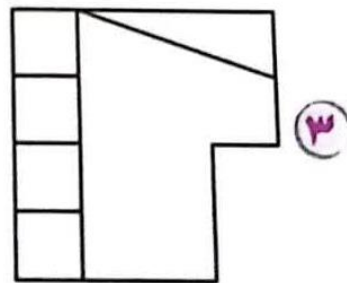
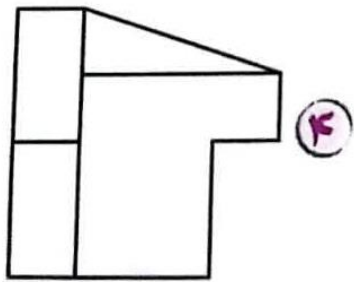
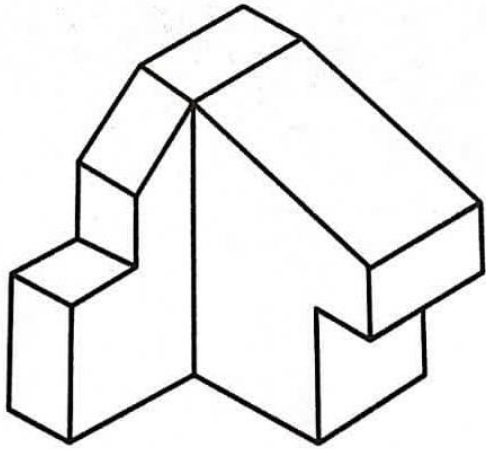


اگر از جهت نشان داده شده به حجم سمت چپ نگاه کنیم ، کدام شکل را خواهیم دید؟



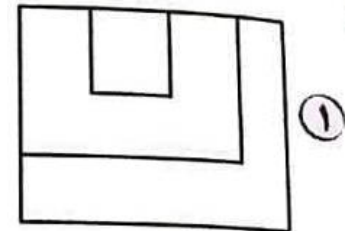
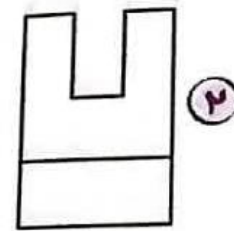
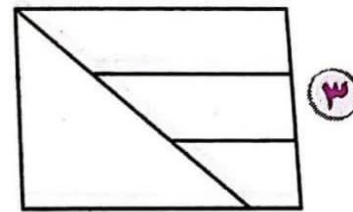
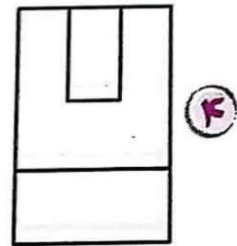
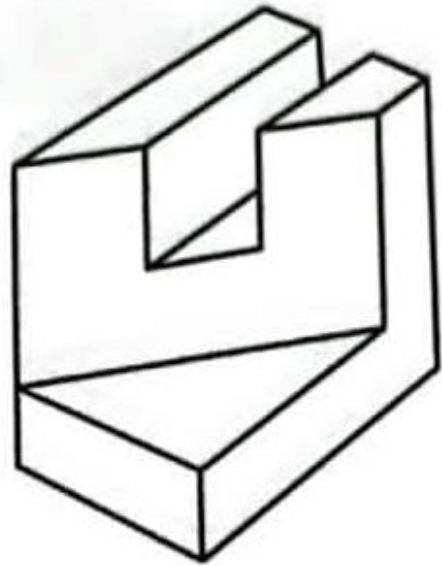


اگر از جهت نشان داده شده به حجم سمت چپ نگاه کنیم ، کدام شکل را خواهیم دید؟





اگر به حجم داده شده در سمت چپ از جهت های مختلف نگاه کنیم ، شکل کدام گزینه دیده نمی شود ؟





اگر به حجم داده شده در سمت چپ از جهت های مختلف نگاه کنیم ، شکل کدام گزینه دیده نمی شود ؟

