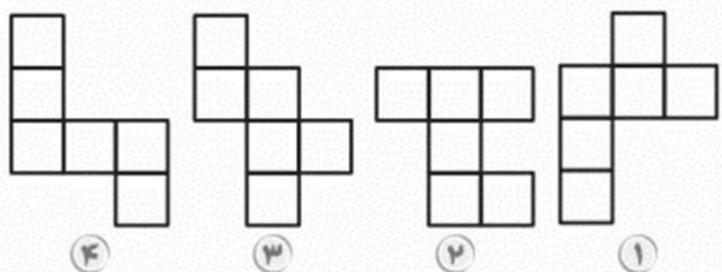
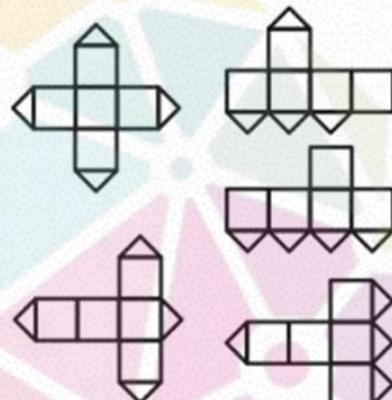


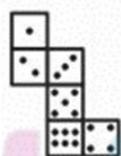
۱. کدام گزینه گستردۀ یک مکعب را نشان می‌دهد؟



۲. چند تا از موارد زیر، گستردۀ مکعب است؟



۳. با توجه به شکل زیر که گستردۀ یک تاس است، وجه روبروی عدد ۶ کدام است؟



۱ ۲

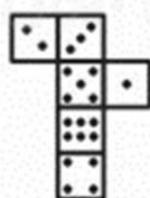
۳ ۴

۴ ۱

۲ ۳

ضویاند

۴. با توجه به شکل زیر که گستردۀ یک تاس است، وجه روبروی عدد ۲ کدام است؟



۲ ۲

۳ ۴

۱ ۱

۴ ۳

۵. در دو شکل زیر دو تصویر از دو جهت یک تاس را می‌بینید. وقتی عدد ۱ در کف تاس باشد، کدام عدد بالا قرار می‌گیرد؟



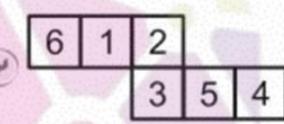
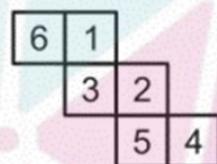
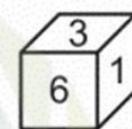
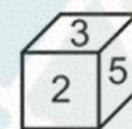
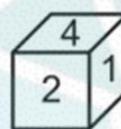
۲ ۴

۳ ۳

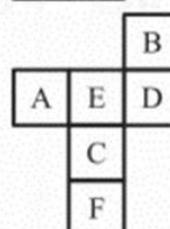
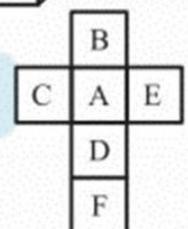
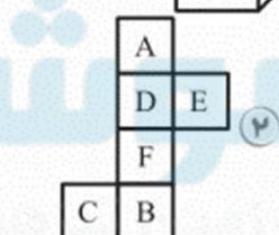
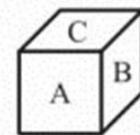
۴ ۲

۵ ۱

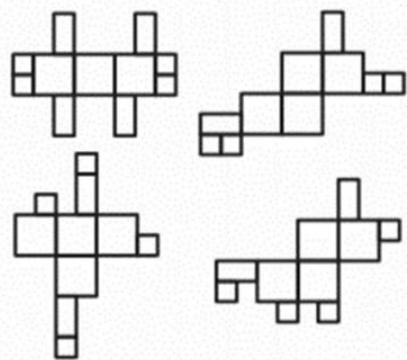
۶. کدام گستردگی، مربوط به تاسی که سه تصویر متفاوت از آن را داده‌ایم، نخواهد بود؟



۷. گزینه، گستردگی مربوط به مکعب داده شده نیست؟

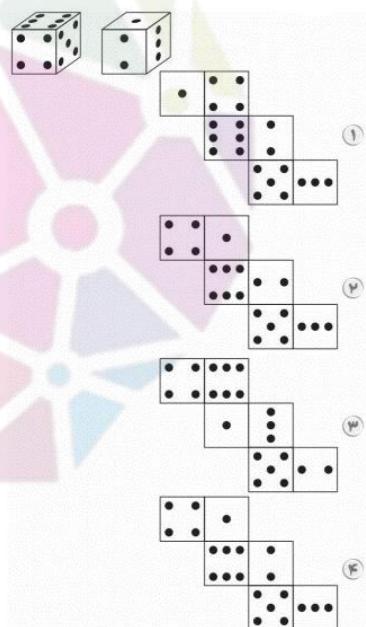


۸. چه تعداد از موارد زیر، گستردۀ یک مکعب است؟



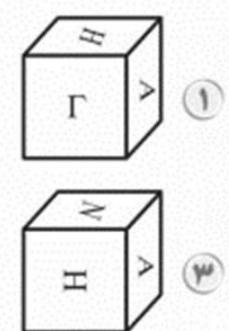
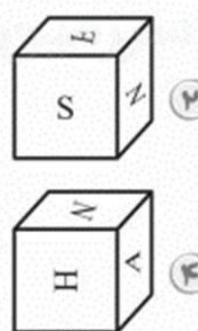
۴ (۴)      ۳ (۳)      ۲ (۲)      ۱ (۱)

۹. در سوال زیر ، کدام یک از گستردۀ ها مربوط به دو تاس داده شده است ؟

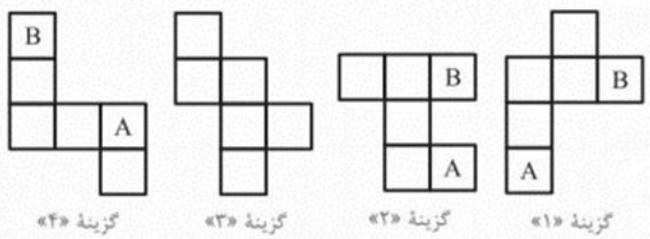


سایه هنر

۱۰. شکل گستردۀ زیر، مربوط به کدام مکعب است؟

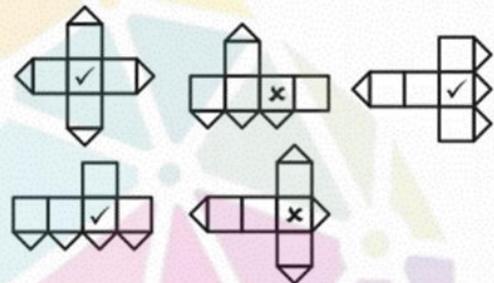


۱. گزینه ۴ برسی گزینه‌ها:



گزینه «۴» گزینه «۳» گزینه «۲» گزینه «۱»

۲. گزینه ۲ موارد مشخص شده با ✓ گستردۀ مکعب هستند.



۳. گزینه ۲

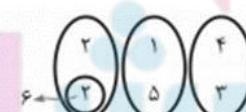
۴. گزینه ۱

۵. گزینه ۳

۶. گزینه ۳ از سمت چپ، اولی و دومی را گرفته و پاد می‌رویم.

بنابراین گزینه «۳» نمی‌تواند گستردۀ تاس داده شده باشد، زیرا ۳ رویه روی ۴

و ۵ رویه روی ۱ نیست.

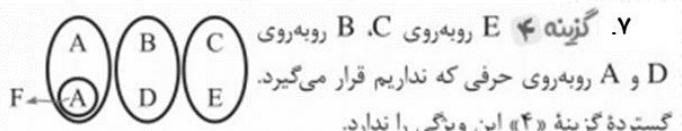


۶. گزینه ۳ از سمت چپ، اولی و دومی را گرفته و پاد می‌رویم.

بنابراین گزینه «۳» نمی‌تواند گستردۀ تاس داده شده باشد، زیرا ۳ رویه روی ۴

و ۵ رویه روی ۱ نیست.

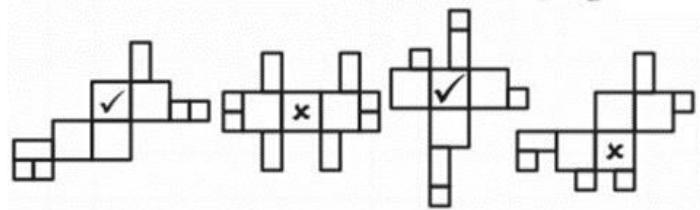
۷. گزینه ۴ E رویه روی B, C رویه روی D



و A رویه روی حرفی که نداریم قرار می‌گیرد.

گستردۀ گزینه «۴» این ویژگی را ندارد.

۸. گزینه



۹. گزینه



۱۰. گزینه

هوشمند

هزارمین تیزهوشان ایران