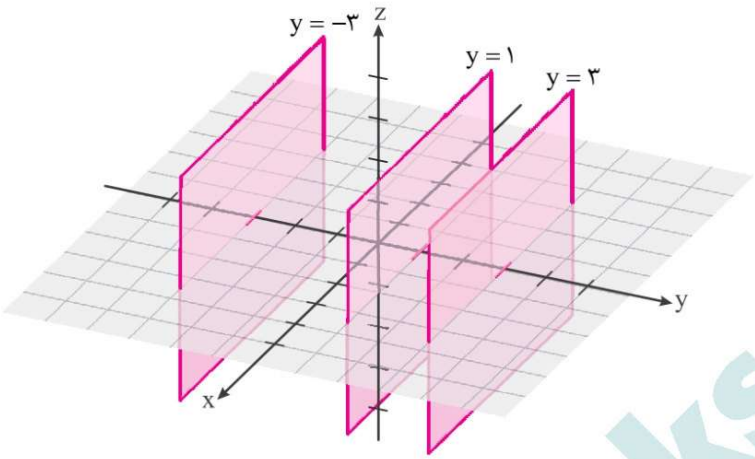
خرید آنلاین در gajmarket.com

کار در کلاس

صفحهٔ ۶۷ و ۶۸ کتاب درسی

۱ در دستگاه مختصات صفحهٔ بعد شکل و معادله چند صفحه مشخص شده است. برای هر کدام از صفحات دو نقطه را مشخص کنید که در آن صفحه قرار دارند.

الف)

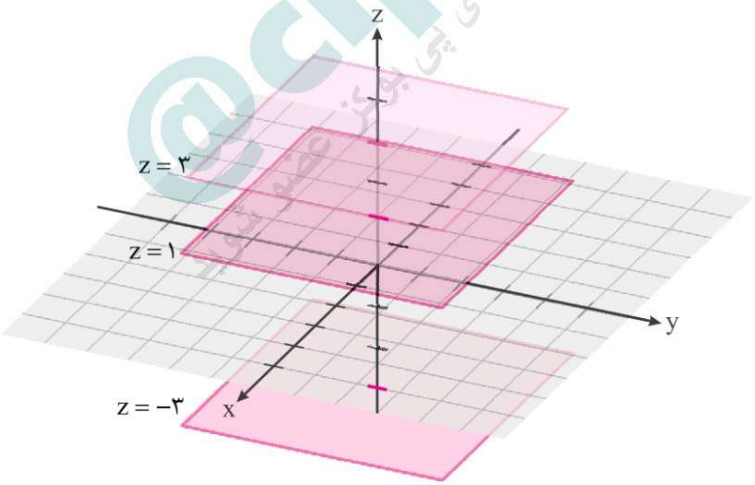


نقاط $(۱,۱,۱)$ و $(۲,۱,۲)$ روی صفحهٔ $y=۱$ قرار دارند.

نقاط $(۰,۳,۰)$ و $(۱,۳,-۱)$ روی صفحهٔ $y=۳$ قرار دارند.

نقاط $(۰,-۳,۰)$ و $(۱,-۳,-۱)$ روی صفحهٔ $y=-۳$ قرار دارند.

ب)



نقاط $(۰,۰,۳)$ و $(۰,۱,۳)$ روی صفحهٔ $z=۳$ قرار دارند.

نقاط $(۱,-۱,۱)$ و $(۰,۰,۱)$ روی صفحهٔ $z=۱$ قرار دارند.

نقاط $(-۳,۰,۰)$ و $(۱,۲,-۳)$ روی صفحهٔ $z=-۳$ قرار دارند.

@cipbooks
قبل از استفاده، حتماً در کانال سی آی پی بوکس عضو شوید