

کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۱۴۹

علی جبر | سایت تخصصی آموزش آنلاین

ALIGEBRA.COM

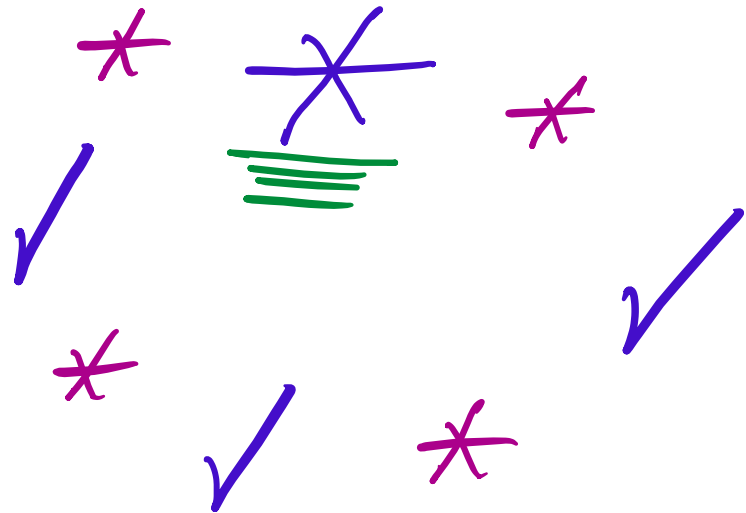
۱۴۹- در یک جلسه آموزشی میزگردی شامل ۴ دانش آموز کلاس پایه یازدهم و ۴ دانش آموز کلاس پایه دوازدهم تشکیل شده است. به چند حالت دانش آموزان در صندلی‌ها بنشینند، به طوری که در کنار هر دانش آموزی، دانش آموز هم پایه قرار نگیرد؟

۱۴۴ (۱)

۲۸۸ (۲)

۲۷۶ (۳)

۱۱۵۲ (۴)



$$4! \times 4!$$

$$= 24 \times 24 = 144$$