۱۸٫۵

آزاد صادقی

۱) $6!$ ۲) $5!$ ۳) $\frac{5!}{2} = 60$ ۴) $4! \times \binom{6}{4} = 360$ ۵) $4! \times \binom{6}{4} = 90$ ۶) $\frac{3!}{2} \times \binom{6}{4} = 45$

۷) $4! \times \binom{4}{3} = 96$ ۸) $5! = 120$ ۹) $5! \times 2! = 240$

۱۰) $\frac{6!}{2!} =$ نصف حالات بعدی ۱۱) $4! \times 3!$ ۱۲) $\frac{6!}{3!}$ ۱۳) $\frac{6!}{3!}$ ۱۴) $\frac{6!}{2! \times 2!}$

۱۵) $\boxed{\circ\circ\circ\circ\circ}\circ\circ\circ\circ\circ \leftarrow$ ۱۶) $5! \times 6!$ $5! \times 5! \times 2!$

همه یکشکل

۱۷) یک در میان $\Rightarrow 5! \times 5! \times \binom{6}{5}$

۱۸) $5! \times 5! \times 2 - (5! \times 6!) - 10!$

هیچ سیاهی کنار هم نیستن

کل حالات

همه سیاها کنار هم $\binom{6}{5}$

مثل سوال ۱۷

۱۹) $5! \times 5! \times 2$

۲۰) $4! \times 5!$

۱۷-

$\circ - \circ - \circ - \circ - \circ$

$5! \times \binom{6}{5} \times 5!$

سیاه ب سفید

انتخاب جاها