آزاد صدامی

۱) $4!\,8!$ ۲) $4!\times\binom{8}{4}\times 7!$ ۳) $\frac{8!}{4!}\times 7!-(4!\,8!)-11!$

۴) $4!\times 3!\times 4!\times 2$ شعبه

۵) $4!\times 4!\times 2!\times 3!\times 2$

۶) بکرار: $5\times 5\times 4=100$ پیچ تکرار: $4\times 4\times 4=48$ ۷) بکرار: $4\times 5\times 3=60$

پیچ تکرار: $1\times 3\times 3+3\times 3\times 2=30$

۸) بکرار: $4\times 5\times 2=40$ / پیچ تکرار: $3\times 3\times 2=18$

۹) بکرار: $4\times 5\times 3-1=49$ / پیچ تکرار: $1\times 3\times 2+3\times 2\times 1=15$

۱۰) بکرار: $1\times 5\times 2-1=9$ / پیچ تکرار: $1\times 3\times 2=6$

۱۱) بکرار: $1\times 5\times 3=15$ / پیچ تکرار: $1\times 3\times 3=9$

۱۲) بکرار: $\frac{8}{\text{هفت}}\times 2$ / پیچ تکرار: $15\leftarrow 3\times 3=9$: با صفر / $6=3\times 2$: بدون صفر

۱۳) بکرار: $2=1\times 5\times 2$ / پیچ تکرار: $12=1\times 3\times 4$

۱۴) $\frac{6!}{2!\,3!}=60$ ۱۵) 60 (مثل قبلی) ۱۶) $19\leftarrow$ ۶: ۱۲۴ / ۱: ۱۱۱

۱۷) $30=\binom{5}{3}\times\binom{3}{2}$ ۱۸) $\frac{8!}{5!\,3!}$ ۱۹) 5^3

۲۰) $25\leftarrow$ ۱: 5^3 در ۱ / $8=4\times 2$: 2^3 در ۲ / ۲: 2^3 در ۲