۱۸

آزاد صدامی

۱) $4!\times 8!$ ۲) $4!\times\binom{8}{4}\times 5!$ ۳) $\frac{8!}{4!}\times 7!-(4!\times 8!)-11!$

۴) $4!\times 3!\times 4!\times 2$

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

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

بدون تکرار: $36=3\times 3\times 4+3\times 3\times 1\times 4$

عدد فرده!

۸) تکرار: $40=2\times 5\times 4$

بدون تکرار: $18=2\times 3\times 3$

۹) تکرار: $49=1-3\times 5\times 4$

بدون تکرار: $15=3\times 2+3\times 2\times 1$

۱۰) تکرار: $9=2\times 5\times 1$

بدون تکرار: $6=2\times 3\times 1$

۱۱) تکرار: $15=3\times 5\times 1$

بدون تکرار: $9=3\times 3\times 1$

۱۲) تکرار: $\cancel{16}$ $4\times 8=32$

بدون تکرار: $9=3\times 3$: با صفر

$6=3\times 2$: بدون صفر

۱۳) تکرار: $2\times 5\times 1$

بدون تکرار: $12=3\times 4\times 1$

۱۴) $\frac{6!}{2!\,4!}=60$ ۱۵) 60 (اشتباه قبلی) ۱۶) 19

۶ : ۱۲۴

۴ : ۱۲۳

۳ : ۱۱۲

۲ : ۱۱۱

$\binom{6}{2}\times\binom{4}{2}=90$

۱۷) $\binom{5}{3}\times\binom{5}{3}=100$ ۱۸) $\frac{8!}{5!\,3!}$ ۱۹) 5^3

۲۰) $\cancel{15}$ ۲۶ $\longrightarrow$ $15=5\times 3$: ادرا $8=4\times 2$: مدرسه

۲ : مدرسه

۳