

۱) $1! \cdot 4!$ ۲) $1! \cdot 4! \binom{4}{2}$ ۳) $1 \cdot 1 - (1! \cdot 4!) - (1! \cdot 4! \binom{4}{2})$ ۴) $2! \cdot 4! \cdot 3! \cdot 4!$

۵) $2! \cdot 2! \cdot 4! \cdot 4! \cdot 3!$ ۶) $4 \times 4 \times 4 \times 3 = 64$ ۷) $4 \times 4 \times 4 = 64$

۸) $4 \times 4 \times 3 = 48$ ۹) $3 \times 3 \times 2 = 18$ ۱۰) $4 \times 3 \times 1 = 12$

۱۱) $3 \times 2 \times 2 = 12$ ۱۲) $3 \times 3 \times 2 = 18$

۱۳) $2 \times 5 \times 3 - 1 = 29$ ۱۴) $2 \times 2 \times 1 = 4$
 $1 \times 2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 \times 1 = 4$ ۱۵) $2 \times 2 \times 1 = 4$

۱۶) $1 \times 5 \times 2 = 10$ ۱۷) $1 \times 3 \times 2 = 6$

۱۸) $1 \times 5 \times 3 = 15$ ۱۹) $1 \times 3 \times 2 = 6$

۲۰) $5 \times 5 = 25$ ۲۱) $4 \times 2 = 8$
 $3 \times 3 = 9$ ۲۲) $4 \times 3 \times 1 = 12$

۲۳) $4 \times 5 \times 2 = 40$ ۲۴) $4 \times 3 \times 1 = 12$

۲۵) $\frac{4!}{3! \cdot 2!}$

۲۶) $1, 1, 1, 3, 3 \Rightarrow \frac{5!}{2! \cdot 3!}$ ۲۷) $1, 1, 2, 3 \Rightarrow \frac{5!}{2!}$ ۲۸) $1, 1, 2, 3, 3 \Rightarrow \frac{5!}{2! \cdot 2!}$

۲۹) 14

۳۰) $\binom{4}{2} \binom{4}{2} = 6$

۳۱) $\frac{1!}{0! \cdot 1!} = 1$

۳۲) 4^0

۳۳) $3 + 8 + 13 = 24$