

- ۱) $11! \cdot 4!$ ✓ ①
 ۲) $7! \cdot 4! \cdot \binom{1}{4}$ ✓ ①
 ۳) $11! \cdot 4! - (11! \cdot 4!) - (7! \cdot 4! \cdot \binom{1}{4})$ ✓ ①
 ۴) $2! \cdot 4! \cdot 3! \cdot 4!$ ✓ ①
 ۵) $2! \cdot 2! \cdot 4! \cdot 4! \cdot 3!$ ✓ ①
 ۶) $4 \times 5 \times 3 = 4$ ✓ ①
 ۷) $4 \times 5 \times 3 = 4$ ✓ ①
 ۸) $4 \times 5 \times 3 = 4$ ✓ ①
 ۹) $2 \times 5 \times 3 - 1 = 29$ ✓ ①
 ۱۰) $1 \times 3 \times 2 = 4$ ✓ ①
 ۱۱) $1 \times 3 \times 2 = 9$ ✓ ①
 ۱۲) $5 \times 5 = 25$ ✓ ①
 ۱۳) $4 \times 5 \times 4 = 80$ ✓ ①
 ۱۴) $\frac{4!}{3! \cdot 2!}$ ✓ ①
 ۱۵) $1, 1, 1, 2, 2 \Rightarrow \frac{5!}{2! \cdot 3!}$ ✓ ①
 ۱۶) 19 ✓ ①
 ۱۷) $\binom{4}{2} \binom{4}{2} = 4$ ✓ ①
 ۱۸) $\frac{1!}{0! \cdot 1!} = 04$ ✓ ①
 ۱۹) 4^0 ✓ ①
 ۲۰) $3 + 8 + 15 = 26$ ✓ ①

۳) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۴) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۵) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۶) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۷) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۸) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۹) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۰) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۱) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۲) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۳) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۴) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۵) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۶) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۷) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۸) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۱۹) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①
 ۲۰) $4 \times 4 \times 4 = 64$ ✓ ①

۱۵) $1 \times 3 \times 2 = 9$
 $1 \times 3 \times 2 = 9$
 $2 \times 3 \times 1 = 6$
 ۱۶) $2 \times 3 \times 1 = 6$
 ۱۷) $4 \times 2 = 8$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 3 \times 1 = 12$
 ۱۸) $4 \times 2 = 8$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 3 \times 1 = 12$
 ۱۹) $4 \times 2 = 8$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 3 \times 1 = 12$
 ۲۰) $4 \times 2 = 8$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 3 \times 1 = 12$

سؤال ۱۲