مهسا شیرانی

$\frac{36\times5}{12}=15$

۱- $6!$ ۲- $5!$ ۳- $\frac{5!}{2}=20$ ۴- $360 = 4!\binom{6}{4}$

$1\times2\times3\times4=24$

۵- $90 = 3!\times\binom{6}{4}$ ۶- $45 = \frac{3!}{2}\times\binom{6}{4}$ ۷- $4 = \binom{4}{3}$ ۸- $110 = 5!$

۹- $2!\times5! \Leftarrow 240$ ۱۰- $360 = \frac{6!}{2!}$ ۱۱- $24 = 4!$ ۱۲- $120 = \frac{6!}{3!}$

۱۳- $120 = \frac{6!}{3!}$ ۱۴- $180 = \frac{6!}{2!\,2!}$ ۱۵- $5!\times4!$ ۱۶- $5!\times5!\times2!$

۱۷- $5!\times5!\times\binom{6}{5}$ ۱۸- $10! - (4!\times5! + 6\times5!\times5!)$ ۱۹- $5!\times5!\times2$

(همه کنار هم) (هیچ‌کدام کنار هم)

۲۰- $5!\times4!$