

مکمل صحیح تقاضائی - میر دھیم

- ۱ - ۶!
- ۲ - ۵!
- ۳ - $\frac{۵!}{۲}$

- ۴ - $\binom{۶}{۲} \times ۲! = \frac{۶!}{۲!} = ۳۶۰$
- ۵ - $\binom{۶}{۳} \times ۳! = ۱۲۰ \times ۶ = ۷۲۰$
- ۶ - $\binom{۶}{۴} \times \frac{۴!}{۲} = ۱۵ \times ۱۲ = ۱۸۰$
- ۷ - $\binom{۶}{۵} \times ۵! = ۶ \times ۱۲۰ = ۷۲۰$

$۵! = ۱۲۰ \rightarrow \frac{۶!}{۲!} = ۳۶۰ \rightarrow \boxed{۱۲۰}$ - ۸

$۶! = ۱۲۰ \times ۵ = ۷۲۰$	$\frac{۶!}{۲!} = ۳۶۰$
$۵! \times \binom{۶}{۲} \times ۲!$	$۵! \times ۱۵ = ۱۲۰ \times ۱۵ = ۱۸۰$
$۱۰! - \binom{۶}{۲} \times ۵! - \binom{۶}{۳} \times ۴!$	
$۲ \times ۵! \times ۲!$	
$۶! \times ۵!$	

- ۹ - $۵! \times ۲! = ۱۲۰ \times ۲ = ۲۴۰$
- ۱۰ - $\frac{۶!}{۲!} = ۳۶۰$
- ۱۱ - $۶! \times ۳! = ۷۲۰ \times ۶ = ۴۳۲۰$
- ۱۲ - $\frac{۶!}{۳!} = \frac{۷۲۰}{۶} = ۱۲۰$
- ۱۳ - $\frac{۶!}{۲!} = ۳۶۰$