

۱) ۹!      ۷۲۰

۲) ۵!      ۱۲۰

$\frac{5!}{2} = 90$

$\binom{4}{2} \times 4! = \binom{4}{2} \times 4! = \frac{4 \times 3}{2 \times 1} \times 24 = 360$

$\binom{4}{2} \times 3! = \binom{4}{2} \times 3! = \frac{4 \times 3}{2 \times 1} \times 6 = 36$

$\binom{4}{2} \times \frac{3!}{2} = \binom{4}{2} \times \frac{3!}{2} = \frac{4 \times 3}{2 \times 1} \times 3 = 18$

$\binom{4}{1} \times 4! = \binom{4}{1} \times 4! = 4 \times 24 = 96$

$a \boxed{bc} def \Rightarrow 5! = 120$

$a \boxed{bc} def \Rightarrow 5! \times 2! = 240$

$\text{c} \boxed{a} \text{b} \text{c} \boxed{d} \text{e} \text{f} \Rightarrow \frac{4!}{2!} = 120$

از بین ۵ رنج ۲ تایی

<p><math>abf \text{ (cde)} \Rightarrow \epsilon! \times r! = 1 \times \epsilon</math></p> <p><math>\text{(cda)} \Rightarrow \frac{4!}{3!} = 4</math></p>	<p>6</p>
<p><math>\text{(cda)} \Rightarrow \frac{4!}{3!} = 4</math></p> <p><math>\text{(ce) (da)} \Rightarrow \frac{4!}{2! \cdot 2!} = 6</math></p>	<p>7</p>
<p><math>4! \times 2!</math></p> <p><math>2! \times 2! \times 2!</math></p>	<p>8</p>
<p><math>\bigcirc \circ \bigcirc \circ \bigcirc \circ \bigcirc \circ \bigcirc</math></p> <p><math>5! (5)5!</math></p> <p>مجموع 9! x 5!</p> <p>مجموع 9! x 5!</p> <p><math>10! - 5! \binom{9}{5} 5! - 9! \times 5!</math></p>	<p>9</p>
<p><math>5! \times 5! \times 2!</math></p> <p><math>5! \times \epsilon!</math></p>	<p>10</p>