

امتحان ریاضیات

«به ناله فدا»

تالیف شماره ۲۹

$\binom{4}{4} \times \frac{3!}{2} = 45$ - ۶	$\binom{7}{4} \times 3! = 90$ - ۵	$4 \times 5 \times 6 \times 7 = 840$ - ۴	$\frac{5!}{2} = 60$ - ۳	$5! = 120$ - ۲	$6! = 720$ - ۱
$\frac{6!}{2!} = 360$ - ۱۰	$\frac{5! \times 2!}{2!} = 120$ - ۹	$120 = 5!$ a b <u>dc</u> e f - ۱	$\binom{6}{3} \times 4! = 96$ - ۷		
$2! \times 5! \times 5! = 1200$ - ۱۶	$5! \times 6! = 8640$ - ۱۵	$\frac{6!}{2! \cdot 2!} = 15$ - ۱۴	$\frac{6!}{2!} = 360$ - ۱۳	$\frac{6!}{2!} = 360$ - ۱۲	a b <u>ed</u> e f $4! = 24$ - ۱۱
$10! - (0! \cdot 6!) - (6! \times 5!)$ - ۱۸		$5! \cdot \binom{5}{5} \cdot 5! = 3125$ - ۱۷			
		$4! \times 2! = 48$ - ۲۰		$2! \times 5! \times 5! = 3600$ - ۱۹	