

تاریخ :

روز :

نام مجتهد :

۱- داده :

فواستنه :

$$7! = 720$$

۲- داده :

فواستنه :

$$5! = 120$$

۳- داده :

فواستنه :

$$\frac{5!}{2} = 60$$

۴- داده :

فواستنه :

$$\binom{4}{2} \times 4! = \frac{4!}{2! \times 2!} \times 4! = 10 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 240$$

۵- داده :

فواستنه :

$$\binom{4}{2} \times 3! = 10 \times 3 \times 2 \times 1 = 60$$

۶- داده :

فواستنه :

$$\binom{4}{2} \times \frac{3!}{2} = 10 \times \frac{3 \times 2 \times 1}{2} = 10 \times 3 = 30$$

۷- داده :

فواستنه :

$$\binom{4}{2} \times 4! = \frac{4!}{2! \times 2!} \times 4! = 6 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 144$$

۸- داده :

فواستنه :

$$5! = 120$$

۹- داده :

فواستنه :

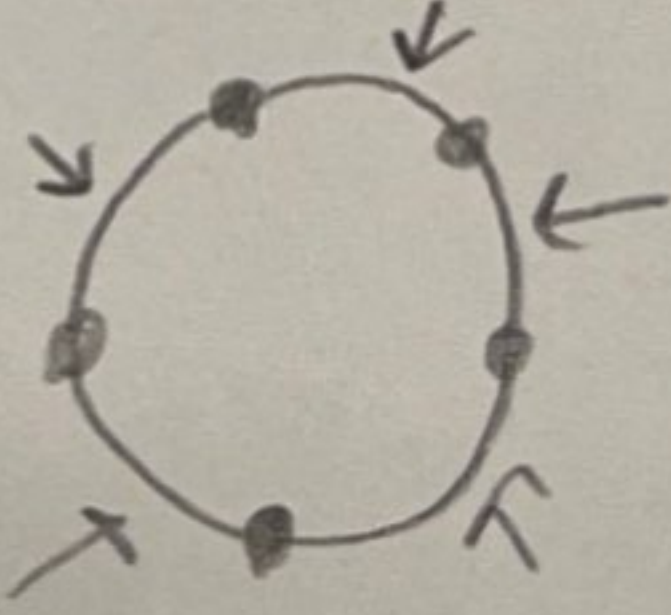
$$5! \times 2! = 240$$

۱۰- داده :

فواستنه :

$$\frac{4!}{2!} = 120$$

درس ریاضی - هفته ۷

نام مبحث :	تاریخ :	روز :	اسم منبع :
۱- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$3! \times 3! = 36$
۲- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$\frac{6!}{4!} = 120$
۳- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$\frac{6!}{3!} = 120$
۴- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$\frac{6!}{2! \times 2!} = 180$
۵- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$6! \times 5!$
۶- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$2! \times 5! \times 5!$
۷- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$2 \times 5! \times 5!$
۸- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$10! - (2 \times 5! \times 5!)$
۹- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			$2 \times 5! \times 5!$
۱۰- داده :			<input type="checkbox"/>
فواستنه :			 $4! \times 5!$