

نام و نام خانوادگی ... پریناز حقیقی ... پاسنامه تشریحی تکلیف شماره ... کلاس ... هم در ...

○○○○○○○○○○○○○○○○	11×41	①	۱ ۲
- ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ - ○ -	$\frac{11!}{4!} \times 7! \times 4!$	②	۳ ۴
<p>کلمات - حالتها - ...</p> $11! - (11! \times 4!) - (\frac{11!}{4!} \times 7!)$	11×41	③	۵ ۶
○○○○○○○○○○○○○○○○	$3! \times 4! \times 4! \times 2!$	④	۷ ۸
○○○○○○○○○○○○○○○○	$4! \times 4! \times 2! \times 3! \times 2!$	⑤	۹ ۱۰
<p>باتلا</p> $(4 \text{ @ } 4) = 100$	<p>بی تلا</p> $(4 \text{ @ } 3) = 48$	<p>۰ ۱ ۲ ۳ ۴</p> <p>عدد ۳ رقیبی</p>	۱۱ ۱۲
<p>باتلا</p> $(4 \text{ @ } 3) = 60$	<p>بی تلا</p> $(4 \text{ @ } 1) = 12$ $(3 \text{ @ } 3) = 18$	<p>عدد ۳ رقیبی زوج</p>	۱۳ ۱۴
<p>باتلا</p> $(4 \text{ @ } 2) = 80$	<p>بی تلا</p> $(3 \text{ @ } 3) = 18$	<p>۰ ۱ ۲ ۳ ۴</p> <p>عدد ۳ رقیبی فرد</p>	
<p>باتلا</p> $(4 \text{ @ } 3) = 30 - 1 = 29$	<p>بی تلا</p> $(2 \text{ @ } 3) = 6$ $(3 \text{ @ } 1) = 6$	<p>عدد ۳ رقیبی زوج</p> <p>۱۵</p>	
<p>باتلا</p> $(1 \text{ @ } 4) = 10$	<p>بی تلا</p> $(1 \text{ @ } 3) = 6$	<p>عدد ۳ رقیبی فرد</p> <p>۴۰</p>	

<p>تکرار</p> $\binom{1}{1} \binom{5}{0} \binom{3}{0} = 1 \times 1 = 1$ $\binom{1}{1} \binom{5}{1} \binom{3}{0} = 1 \times 5 = 5$ $\binom{1}{1} \binom{5}{2} \binom{3}{0} = 1 \times 10 = 10$ $\binom{1}{1} \binom{5}{3} \binom{3}{0} = 1 \times 10 = 10$ $\binom{1}{1} \binom{5}{4} \binom{3}{0} = 1 \times 5 = 5$ $\binom{1}{1} \binom{5}{5} \binom{3}{0} = 1 \times 1 = 1$	<p>تکرار</p> $\binom{1}{1} \binom{3}{0} \binom{3}{0} = 1 \times 1 \times 1 = 1$ $\binom{1}{1} \binom{3}{1} \binom{3}{0} = 1 \times 3 \times 1 = 3$ $\binom{1}{1} \binom{3}{2} \binom{3}{0} = 1 \times 3 \times 1 = 3$ $\binom{1}{1} \binom{3}{3} \binom{3}{0} = 1 \times 1 \times 1 = 1$	<p>شماره رقمی زوج که در آن ۰ یا ۲</p> <p>۱۱</p>
<p>تکرار</p> $\binom{4}{1} \binom{3}{0} \binom{2}{0} = 4 \times 1 \times 1 = 4$ $\binom{4}{2} \binom{3}{1} \binom{2}{0} = 6 \times 3 \times 1 = 18$ $\binom{4}{3} \binom{3}{2} \binom{2}{0} = 4 \times 3 \times 1 = 12$ $\binom{4}{4} \binom{3}{3} \binom{2}{0} = 1 \times 1 \times 1 = 1$	<p>تکرار</p> $\binom{4}{1} \binom{3}{0} \binom{2}{0} = 4$ $\binom{4}{2} \binom{3}{1} \binom{2}{0} = 18$ $\binom{4}{3} \binom{3}{2} \binom{2}{0} = 12$ $\binom{4}{4} \binom{3}{3} \binom{2}{0} = 1$	<p>شماره رقمی زوجی که در آن ۰ یا ۲</p> <p>۱۲</p>
<p>تکرار</p> $\binom{4}{1} \binom{3}{0} \binom{2}{0} = 4$ $\binom{4}{2} \binom{3}{1} \binom{2}{0} = 18$ $\binom{4}{3} \binom{3}{2} \binom{2}{0} = 12$ $\binom{4}{4} \binom{3}{3} \binom{2}{0} = 1$	<p>تکرار</p> $\binom{4}{1} \binom{3}{0} \binom{2}{0} = 4$ $\binom{4}{2} \binom{3}{1} \binom{2}{0} = 18$ $\binom{4}{3} \binom{3}{2} \binom{2}{0} = 12$ $\binom{4}{4} \binom{3}{3} \binom{2}{0} = 1$	<p>عدد سه رقمی که در آن بیش از دو رقم ۰</p> <p>۱۳</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = \frac{720}{6 \times 2 \times 1} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۴</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۵</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۶</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۷</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۸</p>
<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>تکرار</p> $\frac{6!}{3!2!1!} = 60$	<p>۱۱۱ ۲ ۳ ۳</p> <p>عدد ۶ رقمی</p> <p>۱۹</p>