

1915

نام و نام خانوادگی تیاجری پاسنامه تشریحی تکلیف شماره ۳۰۰ کلاس دوم متوسطه

۱	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$ $\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۲	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۳	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۴	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۵	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۶	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۷	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۸	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۹	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>
۱۰	۱	$\frac{4!}{3!} = 4$	<p>۴ شیئی ۳ رابطنی</p> <p>جایابی فیزیکی</p>

① ② ③ ④ ← ۹
 $\frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{3}{3} \frac{4}{4}$

① ② ③
 $\frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{3}{3}$

۱۱

$18 = \frac{3!}{3!} \frac{3!}{3!} \cdot 9 +$

② ③
 $\frac{2}{2} \frac{3}{3}$

② ③
 $\frac{2}{2} \frac{3}{3}$

۱۲

② ③ ④
 $\frac{2}{2} \frac{3}{3} \frac{4}{4}$

② ③ ④
 $\frac{2}{2} \frac{3}{3} \frac{4}{4}$

۱۳

① ② ③ ④
 $\frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{3}{3} \frac{4}{4}$

۱۴

$\frac{4!}{3!2!} = 4$

$\frac{4!}{3!2!} = 4$

۱۵

$3 \times 3 + 1 + 4 = 19$

$3 \leftarrow 113$
 $3 \leftarrow 233$

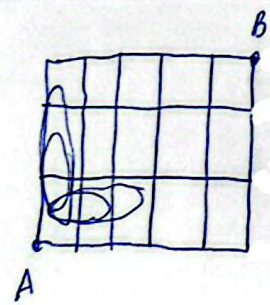
۱۶

$\binom{4}{2} \binom{4}{2} = 18 \times 6 = 90$

۱۷

$\frac{1!}{0!3!} = \binom{1}{3}$

۱۸



$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$

۱۹

$4 \times 3 + 3 \times 2 + 3 \times 1 = 24$

۲۰