

با تکرار: $\binom{3}{1, 5, 2}$ $1 \quad 0, 2, 4$	بی تکرار: $\binom{3}{1, 2, 3}$ $1 \quad 0, 2, 4$	۱۱
با تکرار: $\binom{3}{3, 1, 1} = 3$ $0, 3, 3, 3, 1, 1, 1, 0$	بی تکرار: $\binom{3}{3, 1, 1} = 3$ $\binom{3}{2, 1, 1} = 3$ صفر ندارد	۶ ۱۲
با تکرار: $\binom{3}{1, 2, 1}$	بی تکرار: $\binom{3}{1, 2, 1}$ $11 \quad 2 \quad 2 \quad 2$ $\frac{9!}{2!2!}$	۷ ۱۵ ۱۴
$2 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!2!} = 15$ $2 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!1!1!} = 10$ $1 \quad 1 \quad 1 \rightarrow 1$ $1 \quad 2 \quad 2 \rightarrow 6$ $1 \quad 1 \quad 2 \rightarrow 3$ $1 \quad 1 \quad 2 \rightarrow 3$ $2 \quad 2 \quad 1 \rightarrow 3$	$2 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!2!} = 15$ $2 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!2!} = 15$ $2 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!2!} = 15$ $2 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \rightarrow \frac{5!}{2!2!} = 15$	۸ ۱۵ ۱۶ ۱۹
$\binom{2}{2} \binom{6}{2} = 9 \times 15 = 135$	$\frac{8!}{5!3!}$	۹ ۱۵ ۱۸
از هر ستون باید یک باره خط انتخاب کنیم که به راست برویم: $\binom{4}{2}$	$15 + 8 + 3 = 26$	۱۰ ۱۶ ۲۰