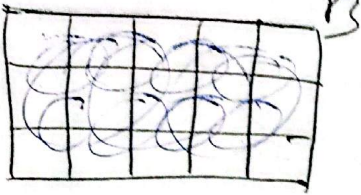


عوضه بیجا از $\frac{5!}{2!2!} = \frac{5!}{3!}$ و $\frac{5!}{3!} = \frac{5!}{3!} + \frac{5!}{2!2!} + \frac{5!}{3!}$ (1) -15

دو ششگوشی $\frac{3!}{3!} = 1$ و $\frac{3!}{2!} = 3$ (مشابه) $\Rightarrow 4 \times 3 = 12$ (1) -16



$\binom{6}{2} \binom{4}{2}$ (1) -17

$\binom{8}{3}$ (1) -18

برای حرکت بین سبزه های عمودی (6) ما 4 حالت داریم $4 \times 4 = 16$ (1) -19

$1 \times 1 + 2 \times 2 + 3 \times 3 = 14$ (1) -20

تکرار: 00604612620624632640644 (1) -12
8 حالت برای یکان و دهگان
 $4 \times 8 = 32$

تکرار: 04612620624632640
6 حالت (3 تا صفر دارد و 3 تا تکرار)

صفر دارد: $3 \times 3 = 9$
 $+ = 15$

صفر ندارد: $3 \times 2 = 6$