

شماره ۳۰

باران قاسمی

۲۰

Subject:

Year:

Month:

Day:

${}_{41}P_{31} \times {}_{41}P_{10}$

$11! - 4! \times 1! - 7! (2 \times 3)$

$7! \times \binom{4}{2} \times 4!$

${}_{41}P_{11}$

بازگشت
 ${}_{41}P_{31} \times {}_{41}P_{10}$
بدون تکرار
 ${}_{41}P_{31} + {}_{41}P_{10}$

۷

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 ${}_{41}P_{11}$

۶

${}_{41}P_{11} \times {}_{41}P_{10} \times {}_{41}P_{10}$

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 ${}_{41}P_{11}$

۱۰

بازگشت
 $({}_{41}P_{11}) + ({}_{41}P_{10}) + ({}_{41}P_{10})$
بدون تکرار

۹

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 ${}_{41}P_{11}$

۵

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 ${}_{41}P_{11}$

۱۰

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 $({}_{41}P_{11}) + ({}_{41}P_{11})$

۱۰

بازگشت
 ${}_{41}P_{11}$
بدون تکرار
 $({}_{41}P_{11}) + ({}_{41}P_{11})$

۱۰

$\binom{5}{2} \binom{6}{2}$

$\frac{3!}{2!} + \frac{3!}{1!} + 1 + \frac{3!}{2!} + \frac{3!}{1!} + \frac{3!}{1!} = 19$

$\frac{5!}{2!} + \frac{5!}{3!2!} + \frac{5!}{4!1!} = 6$

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

${}_{41}P_{11}$

${}_{41}P_{11}$

$12 + 8 + 3 = 23$

${}_{41}P_{11} = 1024$

$\frac{15!}{11!4!}$