

1910

DATE

Subject:

1) $9!$ $2) \Delta!$ $3) \frac{\Delta!}{2}$

4) $(\frac{7}{2}) \times 4!$ $5) (\frac{7}{2}) \times 2!$ $6) (\frac{7}{2}) \times \frac{2!}{2}$

7) $\frac{9!}{1} \times \frac{7}{2} \times \frac{5}{2} \times \frac{3}{2} = 2! 2!$

8) $dc abef = \Delta!$

9) $cd abef = 2! \Delta!$

10) $2 \times \Delta!$

11) $(cde) abf = 2! \times 2!$

12) $(cde) abf = \frac{9!}{2!} = \Delta!$

13) $\frac{9!}{2!} = \Delta!$

14) $\frac{9!}{2! \cdot 2!} = \Delta!$

15) $9! \times \Delta!$

16) $2! \times \Delta! \times \Delta!$

v) $\text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---} \bigcirc \text{---}$ ب. ب. ب. ب. ب.

$$\textcircled{1} \times d! = \frac{4!}{1!} \times d! = 4! \times d!$$

vi)

$$10! = \frac{4! \times 3!}{10!} = 4! \times 3! = 4! (9 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1) = 4! \times 3! = 4! \times 6$$

vii) $d! \times d! \times d!$

viii) $4! \times d!$