

(٥-١-ج) مضروب العدد

$n! = n \times (n-1) \times (n-2) \times \dots \times 3 \times 2 \times 1$ حيث n عدد صحيح موجب.

$$1 = 1!$$

$$n! = n \times (n-1) \times \dots \times 1$$

حاول أن تحل

٤ احسب (موضحًا خطوات الحل):

$$\frac{110!}{18!} \quad \text{ب}$$

$$\frac{114!}{17!18!} \quad \text{ج}$$

$$14! \times 16!$$

$$15! + 13!$$

$$!8 - !6$$

$$!7 - 4$$

حل المعادلة التالية:-

$$12 = \frac{!n}{!(n-2)}$$