

استخدام خاصية التوزيع

نشاط: حلّ إلى العوامل بالتجميع.

$$\begin{aligned}xm - xn + ym - yn &= \boxed{}(\boxed{} - n) + y(\boxed{} - \boxed{}) \\ &= (m - \boxed{})(\boxed{} + y)\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x^3 + x^2 + 10x + 10 &= \boxed{}^2(x + \boxed{}) + \boxed{}(x + \boxed{}) \\ &= (\boxed{} + 1)(x^2 + \boxed{})\end{aligned}$$

$$xy - x + y - 1 = x(\boxed{} - \boxed{}) + (\boxed{} - 1) = (\boxed{} - 1)(x + \boxed{})$$