



(٧-١) تبسيط العبارات الجبرية

عبارتين متكافئتين $\underline{a(b+c) = ab+ac}$

* مثال $6 \times (2+1) = 6 \times 2 + 6 \times 1 = 12 + 6 = 18$

$-3 - (-5) = -3 + 5 = 2$

تحديد اجزاء عبارته جبرية



* امثلة

تبسيط العبارة التالية

$$-3r + 7 - 3r - 12$$

$$-6r - 5 =$$

(نجمع الحدود المتشابهة)

عين الحدود والحدود

المتشابهة والمعاملات والثوابت

لايلي [$5n - 2n - 3 + n$]

الحدود	$5n - 2n - 3 + n$
الحدود المتشابهة	$5n - 2n + n$
المعاملات	$1 - 2 + 1$
الثوابت	-3