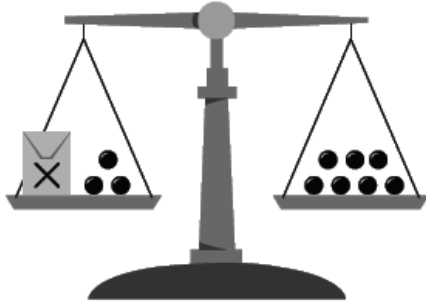


## إجابات كتاب التمارين

### معادلات الجمع والطرح

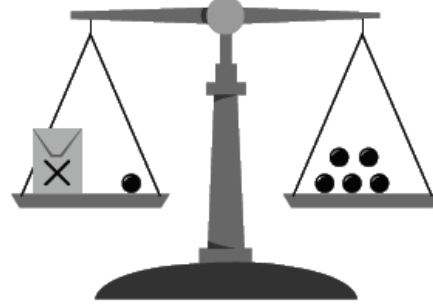
أَسْتَحْدِمُ النَّمُودَجَ؛ لِأَكُونَ مُعَادَلَةً وَأَحْلُهَا فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1



$$x + 3 = 7, x = 4$$

2



$$x + 1 = 5, x = 4$$

3 أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ الْآتِي:

التَّحْقُقُ	حُلُّ الْمُعَادَلَةِ	عِبَارَةُ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ الَّتِي تَحُلُّ الْمُعَادَلَةَ	الْمُعَادَلَةُ
$23 + 7 = 30$	$n = 23$	$n = 30 - 7$	$n + 7 = 30$
$50 + 50 = 100$	$n = 50$	$n = 100 - 50$	$50 + n = 100$
$30 - 5 = 25$	$y = 30$	$y = 25 + 5$	$y - 5 = 25$

أَحْلُ الْمُعَادَلَاتِ الْآتِيَةَ:

4  $x + 8 = 18$   $x = 10$

5  $30 + y = 52$   $y = 22$

6  $14 + m = 44$   $m = 30$

7  $p - 20 = 16$   $p = 36$

8  $y - 50 = 50$   $y = 100$

9  $t - 4 = 3$   $t = 7$

10 أَصِلُ بَيْنَ الْمُعَادَلَةِ وَحَلِّهَا:

حَلُّهَا	الْمُعَادَلَةُ
$x = 7$	$x + 5 = 12$
$x = 10$	$30 + x = 32$
$x = 2$	$x - 8 = 2$