الاسم :	الدرس السابع :معادلات الجمع والطرح

الفصل الخامس

يمكنُ استعمالُ الطرحِ لحلّ معادلاتِ الجمعِ.

حُلّ المعادلةَ س + ٢٥ = ٣٩

لإيجادِ قيمةِ س، اطرحْ ٢٥ منْ كلّ طرفٍ في المعادلةِ.

س + ٢٥ = ٣٩
− ٢٥ = − ٢٥
س = ١٤

للتحققِ من الحلّ، عوّضْ بـ ١٤ عن س في المعادلةِ الأصليةِ.

س + ٢٥ = ٣٩
١٤ + ٢٥ = ٣٩
٣٩ = ٣٩

يمكنُ استعمالُ الجمعِ لحلّ معادلاتِ الطّرحِ.

حُلّ المعادلةَ م − ٢٤ = ٣٨

لإيجادِ قيمةِ م، اجمعْ ٢٤ إلى كلّ طرفٍ في المعادلةِ.

م − ٢٤ = ٣٨
+ ٢٤ = + ٢٤
م = ٦٢

للتحققِ منَ الحلّ، عوّضْ بـ ٦٢ عن م في المعادلةِ الأصليةِ.

م − ٢٤ = ٣٨
٦٢ − ٢٤ = ٣٨
٣٨ = ٣٨

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١	أ + ٨ = ٢٣							
	أ	أ=١٥	ب	أ=٣١	ج	أ=٢٥	د	أ=١٣
٢	هـ − ٩ = ٢٣							
	أ	هـ=١٤	ب	هـ=١٨	ج	هـ= ٣٢	د	هـ=١٢
٣	٩٦ = د + ٧٨							
	أ	د=١٨	ب	د=٢٨	ج	د=١٤	د	د=٦٢
٤	٢٩٨ = ل − ١							
	أ	ل=٢٩٧	ب	ل=٢٩٩	ج	ل=٣٠٠	د	ل=٢٩٥
٥	لدى حمزةَ ٤٥ ريالًا، اشترَى لعبةً، وبقِيَ لديهِ ٨ ريالاتٍ. اكتبْ معادلةً لإيجادِ ثمنِ اللعبةِ، ثمَّ حُلّها.							
	أ	٨ن=٤٥ ، ن=٥,٦	ب	ن- ٨ =٤٥ ، ن=٥٣	ج	ن-٤٥=٨ ،ن=٥٣	د	٤٥-ن=٨ ،ن=٣٧

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS