الاسم :	الدرس الثامن : معادلات الضرب

الفصل الخامس

يمكنُ استعمالُ القسمةِ لحلِّ معادلاتِ الضربِ.

حُلَّ المعادلةَ: ١٢ س = ٢٤٠

لإيجادِ قيمةِ س، اقسمْ طرفَي المعادلةِ على ١٢.

$$١٢س = ٢٤٠$$

$$\frac{١٢س}{١٢} = \frac{٢٤٠}{١٢}$$

$$س = ٢٠$$

تحقَّقْ منْ إجابتِكَ بتعويضِ ٢٠ بدلًا منْ س في المعادلةِ الأصليّةِ ١٢س = ٢٤٠

$$١٢ \times ٢٠ = ٢٤٠$$

٢٤٠ = ٢٤٠ ← الإجابةُ صحيحةٌ

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١	٢٠د = ١٨٠							
	أ	د=١٥	ب	د=٩	ج	د=٩٠	د	د=١٦٠
٢	٨ك = ٦٤							
	أ	ك=٨	ب	ك=١٨	ج	ك=٧٢	د	ك=٥١٢
٣	١٢ف = ٦٠							
	أ	ف=٤	ب	ف=٥	ج	ف=٧٢	د	ف=٤٨
٤	دفعَتْ عائلةَ مالكٍ ٤٠ ريالًا ثمنَ ٥ شطائرَ. اكتبْ معادلةَ ضربٍ تمثّلُ هذهِ الحالةَ، ثمّ حلَّها كي تجدَ ثمنَ كلِّ شطيرةٍ.							
	أ	٥ش=٤٠ ، ش=٨	ب	٤٠ش=٨، ش=٠,٢	ج	٨+ش= ٤٠ ،ش=٣٢	د	ش-٨=٤٠ ، ش=٣٢
٥	اشترى ثلاثةُ أصدقاءٍ هديّةً لكلٍّ منهُم بالسعرِ نفسِهِ، فدفَعُوا ١٥ ريالًا. اكتبْ معادلةَ ضربٍ تمثّلُ هذهِ الحالةَ.							
	أ	٣ب=١٥، ب=٥	ب	ب+٣ =١٥ ، ب=١٢،	ج	ب-٣ =١٢ ، ب=١٥	د	ب÷٣ = ١٥ ، ب=٤٥

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS