مفتاح الإجابة – للمعلم

# معادلات الضرب

**1.** ما المعامل في المعادلة 7 × س = 35؟

**الإجابة:** 7

**2.** لحل معادلة الضرب نضرب الطرفين في المعامل

**الإجابة:** خطأ

**3.** إذا كان 4 × س = 20 فإن س = ____

**الإجابة:** 5

**4.** اكتب خطوة التحقق لحل المعادلة 6 × س = 30 حيث س = 5

**الإجابة:** نعوض: 6 × 5 = 30، والطرفان متساويان فالحل صحيح

**5.** ما قيمة س في المعادلة 9 × س = 72؟

**الإجابة:** 8

**6.** في معادلة الضرب يكون المتغير مضروبًا في عدد ثابت

**الإجابة:** صح

**7.** وزّع معلم 36 كتابًا على 6 طلاب بالتساوي، المعادلة هي 6 × س = 36 وقيمة س = ____

**الإجابة:** 6

**8.** أي العبارات التالية تمثل معادلة ضرب؟

**الإجابة:** 8 × س = 40

**9.** كتب خالد معادلة لشراء 5 علب عصير بسعر متساوٍ وكان المجموع 25 ريالًا، اكتب المعادلة وحلها

**الإجابة:** 5 × س = 25، وبالقسمة على 5 نجد س = 5 ريالات لكل علبة

**10.** اشرح لماذا نقسم طرفي المعادلة على نفس العدد عند الحل

**الإجابة:** لأن القسمة على نفس العدد في الطرفين تحافظ على توازن المعادلة ولا تغير قيمتها