مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: تمثيل معادلات الضرب بنماذج

1. النموذج الذي يرتب الكميات في صفوف وأعمدة متساوية يسمى:
الإجابة: نموذج المساحة

2. يمكن تمثيل المعادلة 6 × س = 18 بمستطيل طوله 6 وعرضه مجهول.
الإجابة: صح

3. في المعادلة 7 × س = 35، قيمة س = ____
الإجابة: 5

4. صف بكلماتك كيف تمثل المعادلة 4 × س = 28 بنموذج شريطي.
الإجابة: نرسم شريطًا مقسمًا إلى 4 أجزاء متساوية، مجموع أجزائه 28، وكل جزء يمثل قيمة س وهي 7

5. مستطيل طوله 8 سم وعرضه 3 سم، ما مساحته؟
الإجابة: 24 سم^2

6. العدد المجهول في معادلة الضرب يسمى دائمًا الناتج.
الإجابة: خطأ

7. إذا كانت مساحة مستطيل 42 وطوله 6، فإن عرضه = ____
الإجابة: 7

8. وزّعت معلمة 45 قلمًا على 9 طالبات بالتساوي، باستخدام 9 × س = 45، كم قلمًا تحصل كل طالبة؟
الإجابة: 5

9. اكتب معادلة ضرب تمثل توزيع 36 تمرة في 6 أطباق متساوية، وأوجد قيمة المجهول.
الإجابة: 6 × س = 36، وقيمة س = 6

10. أي قيمة لـ س تجعل المعادلة 12 × س = 96 صحيحة؟
الإجابة: 8