مفتاح الإجابة – للمعلم

حل التناسب

1. ما هي الخاصية المستخدمة لحل التناسب؟
الإجابة: الضرب التبادلي

2. في جملة التناسب 2/4 = 3/6، الحدود الطرفية هي 2 و6
الإجابة: صح

3. إذا كان a/b = c/d فإن b = ___ × a × ___
الإجابة: c ، d

4. حل التناسب: س/6 = 4/12
الإجابة: س = 2

5. حل التناسب 5/س = 10/20 يعطي س يساوي
الإجابة: 10

6. للتحقق من صحة حل التناسب نعوض قيمة المجهول ونقارن النسبتين
الإجابة: صح

7. في جملة التناسب a/b = c/d تسمى b و c بالحدود ___
الإجابة: الوسطى

8. اشترى سالم 4 دفاتر بـ 20 ريالًا، فكم ثمن 7 دفاتر بنفس السعر؟
الإجابة: 35 ريالًا

9. على خريطة مقياسها 1 سم يمثل 50 كم، إذا كانت المسافة على الخريطة 6 سم فإن المسافة الحقيقية تساوي
الإجابة: 300 كم

10. حل التناسب (س + 1)/4 = 6/8 وبيّن خطوات حلك
الإجابة: 8(س+1) = 24 فإن س+1 = 3 ومنه س = 2