مفتاح الإجابة – للمعلم

جداول النسب

1. النسبة 3 إلى 5 تكافئ أيًا من النسب التالية؟
الإجابة: 6 إلى 10

2. في جدول النسبة يجب ضرب الحدّين في نفس العدد للحصول على نسبة متكافئة
الإجابة: صح

3. إذا كانت النسبة 4 إلى 7 وضربنا الحدّين في 3، فإن النسبة الجديدة هي ___ إلى ___
الإجابة: 12 إلى 21

4. اكتب نسبتين متكافئتين مع النسبة 5 إلى 2
الإجابة: مثال: 10 إلى 4 و 15 إلى 6

5. نسبة السكر إلى الدقيق في وصفة هي 2 إلى 9. كم كوب سكر يلزم مقابل 18 كوب دقيق؟
الإجابة: 4

6. يمكن إكمال جدول النسبة بالقسمة أيضًا وليس بالضرب فقط
الإجابة: صح

7. سيارة تستهلك 6 لتر بنزين لكل 75 كيلومتر، فإنها تستهلك ___ لتر لكل 150 كيلومتر
الإجابة: 12

8. اشرح بكلماتك كيف تجد حدًا مفقودًا في جدول النسبة
الإجابة: نجد العامل الذي تحول به القيمة المعلومة إلى القيمة الجديدة في نفس العمود، ثم نضرب الحد الآخر في نفس العامل

9. عدد الطلاب إلى عدد الكتب في مكتبة الفصل هو 1 إلى 4. إذا كان عدد الطلاب 7، فكم عدد الكتب؟
الإجابة: 28

10. في مزرعة نخيل، نسبة عدد العمال إلى عدد الأشجار هي 1 إلى 50. إذا زاد عدد الأشجار إلى 350 شجرة مع الحفاظ على نفس النسبة، فكم عدد العمال اللازم؟ وضح خطوات الحل باستخدام جدول نسبة
الإجابة: 7 عمال، لأن 50 × 7 = 350، فنضرب العامل 1 × 7 = 7