ورقة عمل

جداول النسب

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — النسبة والتناسب

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. النسبة 3 إلى 5 تكافئ أيًا من النسب التالية؟

أ) 6 إلى 8 ب) 6 إلى 10

ج) 9 إلى 10 د) 3 إلى 10

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

( ) صح ( ) خطأ

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

4. اكتب نسبتين متكافئتين مع النسبة 5 إلى 2

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

أ) 2 ب) 4

ج) 9 د) 18

6. يمكن إكمال جدول النسبة بالقسمة أيضًا وليس بالضرب فقط

( ) صح ( ) خطأ

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

8. اشرح بكلماتك كيف تجد حدًا مفقودًا في جدول النسبة

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

أ) 11 ب) 21

ج) 28 د) 32

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