ورقة عمل

النسبة

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — النسبة والتناسب

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

1. عدد الطلاب في فصل 18 وعدد الطالبات 12، ما نسبة الطلاب إلى الطالبات؟

أ) 18 : 12 ب) 12 : 18

ج) 3 : 2 د) 2 : 3

2. النسبة 4 : 6 في أبسط صورة هي 2 : 3

( ) صح ( ) خطأ

3. أبسط صورة للنسبة 10 : 15 هي ____

4. اكتب النسبة بين 25 و5 بصورها الثلاث

5. ما القاسم المشترك الأكبر بين 12 و18؟

أ) 2 ب) 3

ج) 6 د) 9

6. النسبة 3 : 5 تساوي النسبة 9 : 15

( ) صح ( ) خطأ

7. في مزرعة 40 نخلة و16 شجرة فاكهة، نسبة النخيل إلى أشجار الفاكهة في أبسط صورة هي ____

8. اشرح الفرق بين النسبة 2 : 5 والنسبة 5 : 2

9. عصير يحتوي 3 لتر ماء و9 لتر حليب، ما نسبة الماء إلى الحليب في أبسط صورة؟

أ) 3 : 9 ب) 1 : 3

ج) 9 : 3 د) 3 : 1

10. في مكتبة 60 كتاب رياضيات و45 كتاب علوم، احسب النسبة بين الكتابين في أبسط صورة ووضح خطوات الحل