مفتاح الإجابة – للمعلم

النسبة

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

2. النسبة 4 : 6 في أبسط صورة هي 2 : 3
الإجابة: صح

3. أبسط صورة للنسبة 10 : 15 هي ____
الإجابة: 2 : 3

4. اكتب النسبة بين 25 و5 بصورها الثلاث
الإجابة: 25 : 5 ، 25 إلى 5 ، 25/5

5. ما القاسم المشترك الأكبر بين 12 و18؟
الإجابة: 6

6. النسبة 3 : 5 تساوي النسبة 9 : 15
الإجابة: صح

7. في مزرعة 40 نخلة و16 شجرة فاكهة، نسبة النخيل إلى أشجار الفاكهة في أبسط صورة هي ____
الإجابة: 5 : 2

8. اشرح الفرق بين النسبة 2 : 5 والنسبة 5 : 2
الإجابة: الأولى تقارن الكمية الأولى بالثانية (2 لكل 5)، والثانية تعكس الترتيب (5 لكل 2)، فالترتيب في النسبة مهم

9. عصير يحتوي 3 لتر ماء و9 لتر حليب، ما نسبة الماء إلى الحليب في أبسط صورة؟
الإجابة: 1 : 3

10. في مكتبة 60 كتاب رياضيات و45 كتاب علوم، احسب النسبة بين الكتابين في أبسط صورة ووضح خطوات الحل
الإجابة: النسبة 60 : 45، القاسم المشترك الأكبر هو 15، بالقسمة نحصل على 4 : 3