ورقة عمل

خطة حل المسألة: البحث عن نمط

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — النسبة والتناسب

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

1. عدد الحافلات: 1، 2، 3 وعدد الطلاب: 40، 80، 120، ما عدد الطلاب في 5 حافلات؟

أ) 160 ب) 180

ج) 200 د) 220

2. البحث عن نمط يساعد على التنبؤ بالحدود التالية دون إعادة الحساب من البداية

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كانت القاعدة: الثمن = 15 × عدد الكتب، فإن ثمن 7 كتب يساوي ____ ريالًا

4. اكتب قاعدة النمط التالي: 20، 40، 60، 80

5. كيلو التمر بـ 25 ريالًا، ما ثمن 4 كيلوجرامات؟

أ) 75 ب) 100

ج) 125 د) 150

6. النسب 1 إلى 15 و2 إلى 30 و3 إلى 45 كلها نسب متكافئة

( ) صح ( ) خطأ

7. في جدول: عدد الطاولات 1، 2، 3 وعدد الكراسي 4، 8، 12، فإن عدد الكراسي لـ 6 طاولات يساوي ____

8. اذكر خطوات حل المسألة الأربع بالترتيب

9. أي نمط يمثل زيادة ثابتة قدرها 5 في كل مرة؟

أ) 2، 4، 8، 16 ب) 5، 10، 20، 40

ج) 3، 8، 13، 18 د) 10، 9، 8، 7

10. مزرعة تنتج 60 بيضة من كل 10 دجاجات، كم بيضة تنتجها 35 دجاجة بنفس النمط؟