ورقة عمل

خطة حل المسألة: البحث عن نمط

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — القواسم والمضاعفات

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

1. مضاعفات العدد 2 هي: 2، 4، 6، ___، ___

2. ما النمط في العدد التالي: 5، 10، 15، 20؟

أ) يزيد 2 في كل مرة ب) يزيد 5 في كل مرة

ج) ينقص 5 في كل مرة د) يتضاعف في كل مرة

3. قواسم العدد 10 هي 1، 2، 5، 10 فقط

( ) صح ( ) خطأ

4. اكتب قاعدة النمط في المتتالية: 3، 6، 9، 12

5. إذا كانت مضاعفات العدد 7 هي 7، 14، 21، 28، فإن الحد الخامس هو ___

6. تنطلق سيارة إسعاف تدريب من نقطة كل 10 دقائق بدءًا من الساعة 8:00. متى تنطلق السيارة الرابعة؟

أ) 8:10 ب) 8:20

ج) 8:30 د) 8:40

7. قواسم أي عدد تأتي دائمًا في أزواج حاصل ضربها يساوي العدد نفسه

( ) صح ( ) خطأ

8. اذكر خطوات خطة حل المسألة الأربع بالترتيب

9. في مصنع للبلاط بجدة، يُنتج العامل بلاطة كل 3 دقائق. كم بلاطة ينتج خلال 30 دقيقة؟

أ) 8 ب) 9

ج) 10 د) 11

10. عدد له 6 كقاسم من قواسمه، وضح كيف تستخدم النمط لتعرف أن 2 و3 أيضًا من قواسمه