مفتاح الإجابة – للمعلم

خطة حل المسألة: البحث عن نمط

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

الإجابة: 8، 10

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

الإجابة: يزيد 5 في كل مرة

3. قواسم العدد 10 هي 1، 2، 5، 10 فقط

الإجابة: صح

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

الإجابة: كل حد أكبر من الذي قبله بمقدار 3 لأنها مضاعفات العدد 3

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

الإجابة: 35

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

الإجابة: 8:30

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

الإجابة: صح

8. اذكر خطوات خطة حل المسألة الأربع بالترتيب

الإجابة: افهم، خطّط، نفّذ، تحقّق

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

الإجابة: 10

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

الإجابة: لأن 6 = 2 × 3، فأي عدد يقبل القسمة على 6 يقبل القسمة على 2 وعلى 3 أيضًا باتباع نمط تحليل القاسم إلى عاملين