مفتاح الإجابة – للمعلم

الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

1. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

الإجابة: 11

2. العدد 1 يُعد عددًا أوليًا

الإجابة: خطأ

3. العدد الذي له أكثر من قاسمين يسمى عددًا ____

الإجابة: غير أولي (مركب)

4. اكتب جميع قواسم العدد 10

الإجابة: 1، 2، 5، 10

5. كم قاسمًا للعدد الأولي؟

الإجابة: قاسمان

6. العدد 15 عدد أولي

الإجابة: خطأ

7. قواسم العدد 13 هي ____ و____ فقط

الإجابة: 1 و13

8. صنّف العدد 21 موضحًا السبب

الإجابة: عدد غير أولي (مركب) لأن قواسمه 1، 3، 7، 21 وهي أكثر من قاسمين

9. أي مما يلي يحتوي على أعداد أولية فقط؟

الإجابة: 2، 3، 5، 7

10. معلمة لديها 23 قلمًا وتريد توزيعها بالتساوي على مجموعات (أكثر من مجموعة واحدة وأقل من 23). هل يمكنها ذلك؟ فسّر إجابتك

الإجابة: لا يمكنها لأن 23 عدد أولي قواسمه 1 و23 فقط، فلا يوجد عدد مجموعات بينهما يقسم العدد بالتساوي