مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

1. كم قاسمًا للعدد الأولي؟

الإجابة: قاسمان فقط

2. العدد 1 يُعد عددًا أوليًا

الإجابة: خطأ

3. قواسم العدد 10 هي: ___ و ___ و ___ و ___

الإجابة: 1، 2، 5، 10

4. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

الإجابة: 13

5. اكتب قواسم العدد 18 ثم حدد هل هو أولي أم غير أولي

الإجابة: قواسمه 1، 2، 3، 6، 9، 18 وهو عدد غير أولي لأن له أكثر من قاسمين

6. كل الأعداد الزوجية باستثناء العدد 2 هي أعداد غير أولية

الإجابة: صح

7. العدد الأولي الوحيد الزوجي هو ___

الإجابة: 2

8. عدد الطلاب في فصل هو 29، إذا أردنا توزيعهم في مجموعات متساوية أكبر من واحد، فإن:

الإجابة: لا يمكن توزيعهم إلا فرادى لأن 29 عدد أولي

9. اذكر جميع الأعداد الأولية بين 20 و30

الإجابة: 23 و29

10. أي مما يلي عدد غير أولي (مركب)؟

الإجابة: 27