ورقة عمل

استكشاف: الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — القواسم والمضاعفات

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

1. كم قاسمًا للعدد الأولي؟

أ) قاسم واحد ب) قاسمان فقط

ج) ثلاثة قواسم د) أربعة قواسم

2. العدد 1 يُعد عددًا أوليًا

( ) صح ( ) خطأ

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

4. أي الأعداد التالية عدد أولي؟

أ) 9 ب) 15

ج) 13 د) 21

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

---

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

( ) صح ( ) خطأ

7. العدد الأولي الوحيد الزوجي هو ___

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

أ) يمكن توزيعهم في مجموعتين متساويتين ب) لا يمكن توزيعهم إلا فرادى لأن 29 عدد أولي

ج) يمكن توزيعهم في 4 مجموعات د) يمكن توزيعهم في 5 مجموعات

9. اذكر جميع الأعداد الأولية بين 20 و30

---

10. أي مما يلي عدد غير أولي (مركب)؟

أ) 17 ب) 31

ج) 27 د) 11