ورقة عمل

المضاعف المشترك الأصغر

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

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

1. المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و4 هو:

أ) 7 ب) 12

ج) 24 د) 1

2. المضاعف المشترك الأصغر لعددين لا يمكن أن يكون أحد العددين نفسه.

( ) صح ( ) خطأ

3. مضاعفات العدد 5 هي: 5، 10، ____، 20، 25

4. اكتب أول أربعة مضاعفات للعدد 7.

---

5. أي العبارات التالية صحيحة؟

أ) م.م.أ دائمًا أصغر من العددين ب) م.م.أ دائمًا مساوٍ لأحد العددين

ج) م.م.أ دائمًا أكبر من أو يساوي أكبر العددين د) لا يوجد م.م.أ لبعض الأعداد

6. م.م.أ للعددين 2 و3 يساوي 6.

( ) صح ( ) خطأ

7. عند تحليل العدد 20 إلى عوامله الأولية نحصل على: 2×____×5

8. أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 9 و15 باستخدام طريقة السرد.

---

9. حافلتان تنطلقان من نفس المحطة، الأولى كل 12 دقيقة والثانية كل 18 دقيقة، متى تلتقيان معًا مرة أخرى؟

أ) 30 دقيقة ب) 36 دقيقة

ج) 24 دقيقة د) 6 دقائق

10. أوجد م.م.أ للعددين 14 و21 بالتحليل إلى عوامل أولية موضحًا خطواتك.
