مفتاح الإجابة – للمعلم

المضاعف المشترك الأصغر

1. المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 و4 هو:

الإجابة: 12

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

الإجابة: خطأ

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

الإجابة: 15

4. اكتب أول أربعة مضاعفات للعدد 7.

الإجابة: 7، 14، 21، 28

5. أي العبارات التالية صحيحة؟

الإجابة: م.م.أ دائمًا أكبر من أو يساوي أكبر العددين

6. م.م.أ للعددين 2 و3 يساوي 6.

الإجابة: صح

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

الإجابة: 2

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

الإجابة: 45

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

الإجابة: 36 دقيقة

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

الإجابة: 14=2×7 ، 21=3×7 ، م.م.أ = 2×3×7 = 42