

الاسم : الصف

المضاعف المشترك الأصغر

مضاعف عدد ما هو ناتج ضرب ذلك العدد في أي عدد كلي.
هذه بعض مضاعفات العدد ٢:

$$٢ = ٢ \times ١ \quad ٤ = ٢ \times ٢ \quad ٦ = ٢ \times ٣ \quad ٨ = ٢ \times ٤ \quad ١٠ = ٢ \times ٥$$

العدد الأصغر الذي يكون مضاعفاً لعددين أو أكثر يُسمى المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد.

ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣، ١٢؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٣٦

أعمال منزلية: تغسل أسماء الأطباق كل يومين، وتنظف ساحة المنزل كل ثلاثة أيام
بعد كم يوم تكرر العملين معاً؟

- (أ) ٣ أيام (ب) يومان (ج) ٦ أيام (د) ١٢ يوماً

ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦، ١٠؟

- (أ) ٢ (ب) ٦٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٣٠

