

(٨ - ٧) المضاعفات المشتركة

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- أول مضاعفين مشتركين للعددين ٢ ، ٦ هما :							
أ	١٢ ، ٦	ب	٣ ، ٢	ج	٥ ، ٤	د	٦ ، ٥

٢- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو ؟							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	١٢

٣- تسقي خديجة نبتة كل يومين ، وتقليمها كل ١٥ يومًا ، واليوم سقت النبتة وقلمتها . فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معًا في المرة القادمة ؟							
أ	بعد يومين	ب	بعد ١٥ يومًا	ج	بعد ٣٠ يومًا	د	بعد ٤٠ يوم

٤- المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) لمجموعة الأعداد ٤ ، ٥ ، ١٠ هو :							
أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	١٢

٥- أول مضاعفين مشتركين لمجموعة الأعداد ٢ ، ٣ ، ٩ هما :							
أ	٢٧ ، ١٨	ب	١٥ ، ١٠	ج	٣٦ ، ١٨	د	٣٦ ، ٢٧

السؤال الثاني : اكتشف الخطأ: أوجد كل من محمد وعمر المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٨ ، ٢٤ ، فأيهما حصل على الإجابة الصحيحة؟ فسّر إجابتك.



عمر

$$\begin{array}{r} 18 \\ 24 \times \\ \hline 72 \\ 360 \\ \hline 432 \end{array}$$
 (م.م.أ) هو ٤٣٢

محمد
 مضاعفات العدد ١٨ :
 ... ، ٧٢ ، ٥٤ ، ٣٦ ، ١٨
 مضاعفات العدد ٢٤ :
 ... ، ٩٦ ، ٧٢ ، ٤٨ ، ٢٤
 (م.م.أ) هو ٧٢

