

(٨ - ٢) القواسم المشتركة

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي

١- القواسم المشتركة للعددين ٩ ، ١٢ هي ؟							
أ	٣ ، ١	ب	٤ ، ٣ ، ١	ج	١٢ ، ٩	د	٥ ، ٣

٢- القواسم المشتركة للأعداد ٢١ ، ٢٨ ، ٣٥ هي :							
أ	٧ ، ١	ب	١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢	ج	١٢ ، ١٠ ، ٢	د	١٤ ، ١٢ ، ١٠

٣- القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٤ ، ١٠ هو :							
أ	١	ب	٢	ج	٦	د	٥

٤- تريد ليلي أن تضع ١٦ بزتقالة و ٢٠ تفاحة و ٢٤ حبة كمثرى في سلال بحيث يكون في كل سلة العدد نفسه من كل نوع . تكون أكبر عدد من السلال تستطيع ليلي ترتيبها هي :							
أ	١٦	ب	٢٠	ج	٢٤	د	٤

٥- القاسم المشترك الأصغر لجميع الأعداد الطبيعية هي :							
أ	١	ب	٢	ج	٠	د	٣

٦- العددين اللذان قاسمهما المشترك الأكبر الـ ٥ هما :							
أ	١٤ ، ٨	ب	٢٠ ، ١٥	ج	١٠ ، ٤	د	٤٢ ، ١٨

السؤال الثاني : اكتب عددين قواسمهما المشتركة ١ ، ٣ ، ٥ ، وبين كيف وجدت العددين .

.....

.....

.....