

مثال ٢: حل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية:

الطريقة الثانية		الطريقة الأولى	
العدد	عوامله الأولية		
٣٦	٢		
١٨	٢		
٩	٣		
٣	٣		
٣	٣		

$$٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢ = ٣٦$$

لذلك فالعوامل الأولية للعدد ٣٦ هي: ٣، ٢،

اختبر نفسك:

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي الأعداد الآتية أولي؟

أ) ١٠ ب) ٢٥ ج) ١٣ د) ٢١