



التاريخ: / /

نشاط (٧): الأعداد الأولية والأعداد الغير أولية

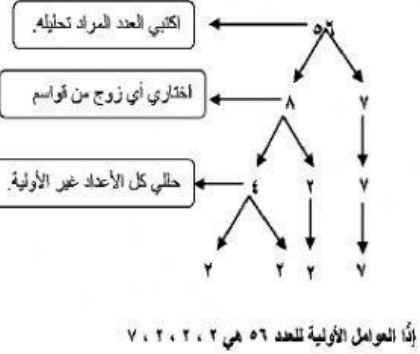
الأعداد الأولية: (٢، ٣، ٥، ٧، ١١، ١٣، ١٧،)

العدد الأولي: هو أي عدد أكبر من ١ ويقبل القسمة على نفسه وال ١ فقط

تعريف آخر هو أي عدد أكبر من ١ ولديه عاملان فقط هما ال ١ ونفسه

مهم

مثال: حللي العدد ٥٦ إلى عوامله الأولية:



★ السؤال الأول: حدد إذا ما كان كل عدد مما يلي أوليًا أو غير أولي:

٢٤ ➤	٩ ➤
٣١ ➤	١٧ ➤
➤ يصادف العيد الوطني لمملكة البحرين يوم ١٦ ديسمبر، فهل العدد ١٦ أولي أم غير أولي؟	

★ السؤال الثاني: حل كل عدد إلى عوامله الأولية

٢٠

العوامل الأولية للعدد ٢٠ هي:

١٨

العوامل الأولية للعدد ١٨ هي:

٤٥

العوامل الأولية للعدد ٤٥ هي:

٢٤

يمكن التحليل بطرق مختلفة لكن العوامل الأولية ثابتة

العوامل الأولية للعدد ٢٤ هي: