

ملخص الدرس:

- * العدد الأولي: هو عدد له عاملان فقط هما: (١، والعدد نفسه).
- * العدد غير الأولي: هو عدد أكبر من ١، وله أكثر من عاملين.

$$6 = 3 \times 2, \quad 6 = 6 \times 1 \quad \quad \quad 7 = 7 \times 1$$

عوامل العدد ٦ عوامل العدد ٧

- * العدد ١ والعدد صفر هي أعداد ليست أولية ولا غير أولية.
- * تحليل العدد غير الأولي: التعبير عنه في صورة ضرب أعداد أولية.

مثال ١:

- ١٢ عدد غير أولي، لأن له أكثر من عاملين (١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢)
- ١٩ عدد أولي، لأن له عاملان فقط (١، ١٩)