

سلح عقلك
بالعلم خير من
أن تزين جسدك
بالجواهر

مضاعفات أعداد مألوفة

✓ **مضاعفات العدد 2** هي كل عدد رقم أحاده عدد زوجي (0، 2، 4، 6، 8،)

✓ **مضاعفات العدد 5** هي كل عدد رقم أحاده 0 أو 5

✓ **مضاعفات العدد 3** نقوم بحساب مجموع أرقام العدد، إذا وجدنا النتيجة من

مضاعفات 3 فالعدد كله مضاعف للعدد 3.

مثل: 3522 ← $(3+2+5+2=12)$ مضاعف لـ 3 لأن $12 = 4 \times 3$ إذا العدد 3512 مضاعف لـ 3

95140 ← $(9+5+1+4+0=19)$ ليس من مضاعفات 3 / لا يوجد عدد حاصل ضربه في 3

يعطينا 19، إذا العدد 9514 ليس مضاعفا لـ 3

✓ **مضاعفات العدد 4** إذا كان العدد المؤلف من رقمي أحاده وعشراته مضاعفا للعدد 4

فالعدد كله مضاعف للعدد 4.

مثل: 1958243 ← 43 ليس من مضاعفات 4 (لا يوجد عدد اذا ضربته في 4 يعطينا 43) إذا العدد

1958243 ليس من مضاعفات 4

325424 ← 24 من مضاعفات $(24 = 6 \times 4)$ إذا العدد 325424 من مضاعفاته أيضا.

✓ **مضاعفات العدد 9** نقوم بحساب مجموع أرقام العدد، إذا وجدنا النتيجة من

مضاعفات 9 فالعدد كله مضاعف للعدد 9 (مثل ما قمنا به مع العدد 3)

✓ **مضاعفات العدد 10** هي كل عدد رقم أحاده 0

وهي نفسها قواعد قابلية القسمة

ان أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان