

سلح عقلك
بالعلم خير من
أن تزين جسدك
بالجواهر

مضاعفات أعداد مألفة

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

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

✓ **مضاعفات العدد 3** نقوم بحساب مجموع أرقام العدد، إذا وجدنا النتيجة من مضاعفات 3 فالعدد كله مضاعف للعدد 3.

مثلاً: 3522 ← 3522 / 12 = 2+2+5+3 مضاعف لـ 3 لأن $3 \times 4 = 12$ إذا العدد 3512 مضاعف لـ 3

195140 ← 95140 / 19 = 4+1+5+9 ليس من مضاعفات 3 / لا يوجد عدد حاصل ضربه في 3

يعطينا 19، إذا العدد 9514 ليس مضاعفاً لـ 3

✓ **مضاعفات العدد 4** إذا كان العدد المألف من رقمي آحاده وعشراهه مضاعفاً للعدد 4 فالعدد كله مضاعف للعدد 4.

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

1958243 ليس من مضاعفات 4

325424 ← 325424 من مضاعفات 4 / 4 = 6×4 (إذا العدد 325424 من مضاعفات 4 أيضاً).

✓ **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 آحاده 0

وهي نفسها قواعد قابلية القسمة

ان أحسنت فمن الله وإن أساءت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان