

قابلية القسمة على 2: يقبل عدد القسمة على 2 إذا كان رقم آحاده 0 أو 2 أو 4 أو 6 أو 8.

مثال: 21976 يقبل القسمة على 2 لكن 793 لا يقبل القسمة على 2.

الأعداد التي تقبل القسمة على 2 تسمى أعدادا زوجية و الأعداد التي لا تقبل القسمة على 2 تسمى أعدادا فردية.

قابلية القسمة على 3: يقبل عدد القسمة على 3 إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 3 (من مضاعفات 3).

مثال: 141015 يقبل القسمة على 3 لأن مجموع أرقامه هو  $1+4+1+0+5=12$  و هو من مضاعفات 3.

لكن 77003 لا يقبل القسمة على 3 لأن مجموع أرقامه  $7+7+0+0+3=17$  ليس من مضاعفات 3.

قابلية القسمة على 4: يقبل عدد القسمة على 4 إذا كان العدد المكوّن من رقميه الأخيرين (آحاد و عشرات) يقبل القسمة على 4 (من مضاعفات 4).

مثال: 111328 يقبل القسمة على 4 لأن العدد المكوّن من رقميه الأخيرين (آحاد و عشرات) هو 28 و هو من مضاعفات 4.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 4، يقبل القسمة على 2 أيضا.

قابلية القسمة على 5: يقبل عدد القسمة على 5 إذا كان رقم آحاده 0 أو 5.

مثال: 390 يقبل القسمة على 5 لكن 198 لا يقبل القسمة على 5.

قابلية القسمة على 9: يقبل عدد القسمة على 9 إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 9 (من مضاعفات 9).

مثال: 415602 يقبل القسمة على 9 لأن مجموع أرقامه هو  $4+1+5+6+0+2=18$  و هو من مضاعفات 9.

لكن 97003 لا يقبل القسمة على 9 لأن مجموع أرقامه  $9+7+0+0+3=19$  ليس من مضاعفات 9.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 9، يقبل القسمة على 3 أيضا.

قابلية القسمة على 10: يقبل عدد القسمة على 10 إذا كان رقم آحاده 0.

مثال: 76590 يقبل القسمة على 10 لكن 25007 لا يقبل القسمة على 10.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 10، يقبل القسمة على 2 و 5 أيضا.

قابلية القسمة على 2: يقبل عدد القسمة على 2 إذا كان رقم آحاده 0 أو 2 أو 4 أو 6 أو 8.

مثال: 21976 يقبل القسمة على 2 لكن 793 لا يقبل القسمة على 2.

الأعداد التي تقبل القسمة على 2 تسمى أعدادا زوجية و الأعداد التي لا تقبل القسمة على 2 تسمى أعدادا فردية.

قابلية القسمة على 3: يقبل عدد القسمة على 3 إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 3 (من مضاعفات 3).

مثال: 141015 يقبل القسمة على 3 لأن مجموع أرقامه هو  $1+4+1+0+5=12$  و هو من مضاعفات 3.

لكن 77003 لا يقبل القسمة على 3 لأن مجموع أرقامه  $7+7+0+0+3=17$  ليس من مضاعفات 3.

قابلية القسمة على 4: يقبل عدد القسمة على 4 إذا كان العدد المكوّن من رقميه الأخيرين (آحاد و عشرات) يقبل القسمة على 4 (من مضاعفات 4).

مثال: 111328 يقبل القسمة على 4 لأن العدد المكوّن من رقميه الأخيرين (آحاد و عشرات) هو 28 و هو من مضاعفات 4.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 4، يقبل القسمة على 2 أيضا.

قابلية القسمة على 5: يقبل عدد القسمة على 5 إذا كان رقم آحاده 0 أو 5.

مثال: 390 يقبل القسمة على 5 لكن 198 لا يقبل القسمة على 5.

قابلية القسمة على 9: يقبل عدد القسمة على 9 إذا كان مجموع أرقامه يقبل القسمة على 9 (من مضاعفات 9).

مثال: 415602 يقبل القسمة على 9 لأن مجموع أرقامه هو  $4+1+5+6+0+2=18$  و هو من مضاعفات 9.

لكن 97003 لا يقبل القسمة على 9 لأن مجموع أرقامه  $9+7+0+0+3=19$  ليس من مضاعفات 9.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 9، يقبل القسمة على 3 أيضا.

قابلية القسمة على 10: يقبل عدد القسمة على 10 إذا كان رقم آحاده 0.

مثال: 76590 يقبل القسمة على 10 لكن 25007 لا يقبل القسمة على 10.

ملاحظة: كل عدد يقبل القسمة على 10، يقبل القسمة على 2 و 5 أيضا.