

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 أعداداً زوجية والأعداد التي لا تقبل القسمة على 2 تسمى أعداداً 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 $1+4+1+0+5=12$ وهو 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 المكون من رقميه الآخرين (آحاد و عشرات) يقبل القسمة على 4 (من مضاعفات 4).

مثال : 111328 يقبل القسمة على 4 لأن العدد المكون من رقميه الآخرين (آحاد و عشرات) هو 28 وهو 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 $4+1+5+6+0+2=18$ وهو 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 أعداداً زوجية والأعداد التي لا تقبل القسمة على 2 تسمى أعداداً 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 $1+4+1+0+5=12$ وهو 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 المكون من رقميه الآخرين (آحاد و عشرات) يقبل القسمة على 4 (من مضاعفات 4).

مثال : 111328 يقبل القسمة على 4 لأن العدد المكون من رقميه الآخرين (آحاد و عشرات) هو 28 وهو 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 $4+1+5+6+0+2=18$ وهو 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.