

# قابلية القسمة على 8

إذا كان الرقم المكون من آخر ثلاثة أرقام من عدد معين يقبل القسمة على 8 فإن هذا العدد يقبل بطبعه القسمة على 8.

## المثال 1

2560 نقوم بتفحص الأرقام الثلاثة الأخيرة منه وهي 560. إذا وجدنا أن الرقم 560 يقبل القسمة على 8 فهذا يعني أن العدد 2560 بكامله يقبل القسمة على 8. نقوم بعملية القسمة  $560 \div 8 = 70$  (بدون باقي) وبالتالي، فالعدد 2560 يقبل القسمة على 8.

## مثال 2

123456. نقوم بأخذ الأرقام الثلاثة الأخيرة وهي 456 نقسم  $456 \div 8 = 57$  (بدون باقي) وبالتالي فالعدد 123456 يقبل القسمة على 8. أما إذا كانت نتيجة القسمة على 8 لآخر ثلاثة أرقام تحتوي على باقي فهذا يعني أن العدد بالكامل لا يقبل القسمة على 8.