٣) لديك مُتتاليتان: الحد العامّ للمُتتالية (أ) هو ٤ن^{٣}، والحد العامّ للمُتتالية (ب) هو ٣^{ن}. ويبيِّن الجدول التالي الحدود الأوَّلى في كلّ من المُتتاليتَين، بحيث تلاحظ أن قيَم ٤ن^{٣} أكبر من قيَم ٣^{ن}:

ن	٤ن^{٣}	٣^{ن}
١	٤	٣
٢	٣٢	٩
٣	١٠٨	٢٧
٤		
٥		

عند أي قيمة للعدد الصحيح ن ستصبح قيَم ٣^{ن} أكبر من ٤ن^{٣} لأوَّل مرَّة؟

LIVEWORKSHEETS