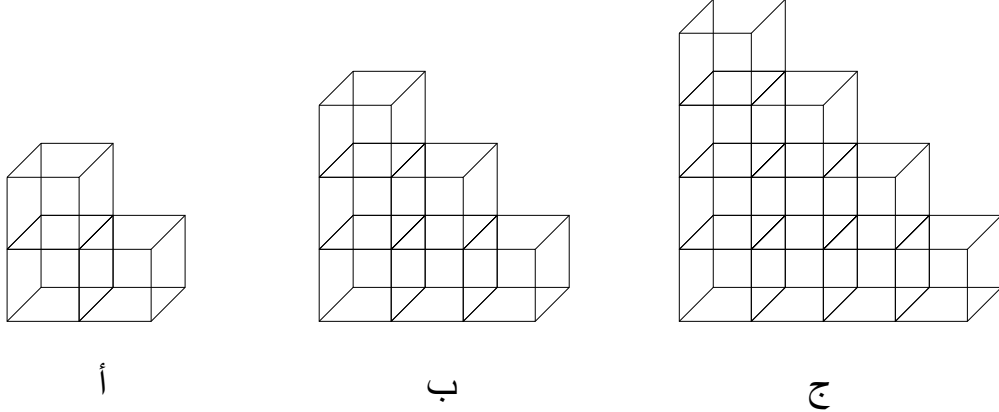


## مهمة بحث

الاسم: \_\_\_\_\_

- بنى علاء سلسلة أبراج من صناديق ،  
ثلاثة الأبراج الأولى التي تم بناؤها تظهر في الرسم التالي :



(أ) أكمل :

لبناء البرج الأول تم استعمال \_\_\_\_\_ صناديق.  
لبناء البرج الثاني تم استعمال \_\_\_\_\_ صناديق.  
لبناء البرج الثالث تم استعمال \_\_\_\_\_ صناديق.

(ب) ألى كم صندوق يحتاج علاء لبناء البرج الرابع ؟

(ج) الى كم صندوق يحتاج علاء لبناء البرج العاشر ؟

(د) ما هو رقم البرج حسب الترتيب الذي تم بناءه من 45 صندوق ؟

(أعط بدائرة الجواب الصحيح )

- (أ) البرج الخامس .  
(ب) البرج الثامن .  
(ج) البرج الحادي عشر .  
(د) لا يوجد برج كهذا .