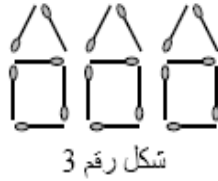
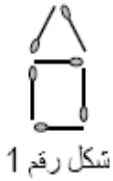


الاسم:-----

التاريخ:-----

اختبار للصف السابع في القانونية

سؤال رقم (1) :-



أمامك سلسلة أشكال
المركبة من عيدان ثقاب :

(أ) صغ بكلمات قانونية السلسلة.

(ب) كم عود ثقاب نحتاج لبناء الشكل السادس ؟

(ج) كم عود ثقاب نحتاج لبناء الشكل العاشر ؟

(د) كم عود ثقاب نحتاج لبناء الشكل الثامن عشر ؟

(هـ) أكتب تعبيراً جبرياً يصف عدد عيدان الثقاب في الشكل الذي رقمه مُمثل بواسطة الحرف n .

(و) ما هو رقم الشكل المرغّب من 60 عود ثقاب ؟

سؤال رقم (2) :-

تمعّن في السلسلة التالية : ... , 51 , 62 , 73 , 84

(أ) صغ بكلمات قانونية السلسلة.

(ب) ما هو الحد السادس في السلسلة؟

(ج) ما هو الحد الثامن في السلسلة؟

(د) هل العدد 90 هو أحد حدود هذه السلسلة؟ اشرح !

سؤال رقم (3) :-

معطاة متوالية التالية:-

1 , A , 2 , B , 3 , C , ...

(أ) ما هي العلاقة بين حدود المتوالية:

(ب) هل الحد 15 في المتوالية هو حرف أم عدد؟ اشرح:

(ج) هل العدد 77 هو حد في المتوالية؟ اشرح:
