

ورقة عمل

القانونية

سابع

التاريخ:

اسم الطالب:

س1: أمامكم المتوالية

5 , 10 , 15 , 20 ,

أ- ما هو العدد في الحد الثاني؟

ب- ما هو العدد في الحد الخامس؟

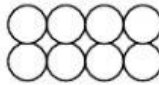
ت- ما هو رقم الحد الذي فيه العدد سيكون 30 ؟

ث- صوغوا القانونية بالكلمات

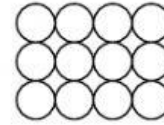
س2: أمامكم متوالية مبنية من دوائر حسب قانونية.



مبنى 1



مبنى 2



مبنى 3

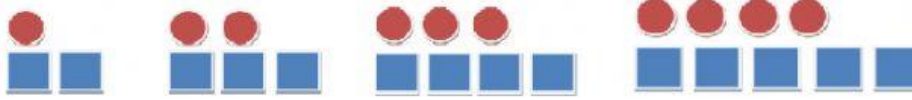
أ- كم دائرة يوجد في المبنى الرابع؟ _____.

ب- كم دائرة يوجد في المبنى رقم 5 في المتوالية؟ _____

ت- في أي مكان في المتوالية نجد مبنى فيه 30 دائرة؟ _____

ث- القانونية بالكلمات

س3: : امامكم الحدود الأربعة الأولى من متوالية تستمر حسب قانونية معينة.



أ- كم مربعاً سيكون في الحد التالي في المتوالية؟ _____

ب- كم دائرة سيكون في الحد التالي في المتوالية؟ _____

ت- كم مربعاً يوجد في الحد العاشر؟ _____

ث- كم دائرة يوجد في الحد العاشر؟ _____

ج- كم سيكون في الحد رقم 50 في المتوالية؟ (دوائر ومربعات). _____