

➤ قانون الأعمدة والأشجار

$$1 + \frac{\text{المسافة الكلية}}{\text{المسافة البينية}} = \text{عدد الأشجار أو الأعمدة}$$

$$1 + \text{عدد الأشجار أو الأعمدة} = \text{عدد المسافات بينهما}$$

$$\text{المساف الكلية} = \text{المسافة البينية} \times (\text{عددهم} - 1)$$



Bazaid Academy
أكاديمية بازيد



طريق طوله ١ كم، كم مصباحاً يلزم لإنارته من بدايته إلى
نهايته علماً بأن المسافة بين كل مصباحين هو ٥٠ متراً

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

٢٣

٢٢

٢١

٢٠



مسطرة طولها ٦ بوصات إذا وضعنا علامة في بدايتها
ونهايتها وعلامة عند كل ١ بوصة فكم علامة تكون على
المسطرة

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

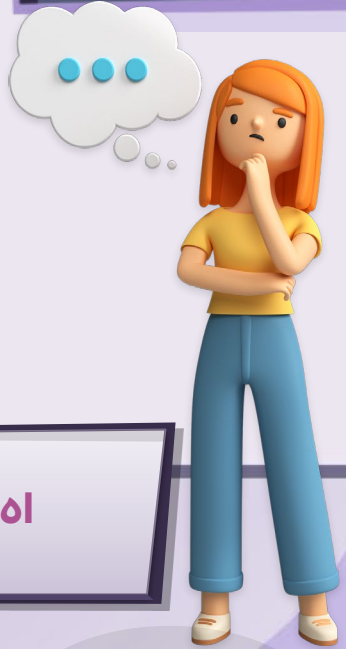
أ ————— ب ————— ج ————— د

٣٦

٤١

٦١

٥١



وضعت ثلاثة عشر نخلة على استقامة واحدة فإذا
كانت المسافة بين كل نخلة وأخرى ١١ م فإن
المسافة بين النخلة الأولى و الأخيرة هي

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

١٢٤

١٣٢

١٤٣

١٥٣



طريق طوله ١٢٠٠ متر وضعت فيه ٦١ مظلة على مسافات
متساوية فكم المسافة بين المظلتين

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

أ ————— ب ————— ج ————— د

٢١

٢٠

١٨

١٥



قانون
الأعمدة
والأشجار

