

المستوى (٤)

(١) زهرة الزنبق: يمتلك إسماعيل حديقةً على شكلٍ مثلث قائم الزاوية، طول إحدى ساقيه ١٥ م، وطول وتره ١٩ م. إذا كان لديه عدد محدود من شتلات الزنبق ليزرعها، (١) - فكم مترًا يزيد ما يزرعه على ساقَي القائمة عمّا يزرعه على الوتر؟

(٢) سُلَمٌ: وضع سُلَم طوله ١٠ أقدام على حائط رأسي، على أي ارتفاع يلامس السُلَم الحائط إذا كان أسفلهُ يبعده أقدامٍ عن المنزل، مقربًا الإجابة إلى أقرب عُشرٍ إذا لزم ذلك؟ (٢) -

(٣) ورودٌ: لدى نادر حديقة ورود على شكلٍ مثلث قائم الزاوية، طول أحد ساقيه ١٦ م وطول وتره ٢٠ م، فما طول ساقه الأخرى التي زرعت الورود بمحاذاتها؟ (٣) - مقربًا الإجابة إلى أقرب عُشرٍ إذا لزم ذلك.

(٤) رياضة المشي: سارت عفاف ١٦ مترًا شمالًا، ثم ٣٠ مترًا غربًا، فكم تبعد عن نقطة البداية؟ (٤) -
(أ) ٣٢ م (ب) ٣٤ م (ج) ٣٥ م (د) ٤٦ م

(٥) يرغب سامي في الذهاب إلى بيت جده ، مالمسافة التي يوفرها إذا سلك الطريق الرئيس بدلا من الطريقين الآخرين ؟

(٥) -

