



مساحة ومحيط معين

حلّوا المسألة التالية

- أ) كم هي مساحة المَعين الذي محيطه يساوي 40 سم؟ علّلو جوابكم.
- ب) هل يوجد معين له محيط يساوي 40 سم وله مساحة أكبر من مساحة أي معين آخر له محيط 40 سم؟ إذا كانت اجابتكم "نعم" ، ما هي مساحته؟ وإذا كانت اجابتكم "لا" ، فسروا.
- ت) هل يوجد معين من بين جميع المعينات التي لها محيط يساوي 40 سم له أصغر مساحة ممكنة؟ علّلو.