



مساحة ومحيط معين

حلّوا المسألة التالية

- أ) من بين كل المعينات التي محيطها $4a$ سم، صفوا المعين الذي له أكبر مساحة ممكنة، وجدوا ما هي أكبر مساحة ممكنة.
- عبّروا عن جوابكم بواسطة a . علّلو جوابكم.
- ب) هل يوجد من بين كل المعينات التي محيطها $4a$ سم معين له أصغر مساحة ممكنة؟ علّلو.