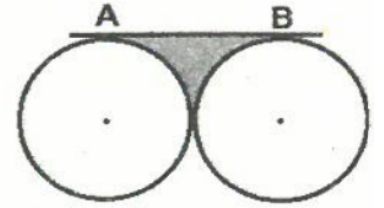


ორი ტოლი წრეწირი, რომელთა რადიუსებია  $\sqrt{2}$  სმ, გარედან ეხება ერთმანეთს.  $AB$  არის მათი საერთო გარე მხები. იპოვეთ ნახაზზე გამუქებული ფიგურის ფართობი.



ა)  $(4-\pi)$  სმ<sup>2</sup>

ბ)  $(2-\pi)$  სმ<sup>2</sup>

გ)  $(4-2\pi)$  სმ<sup>2</sup>

დ)  $(4+\pi)$  სმ<sup>2</sup>