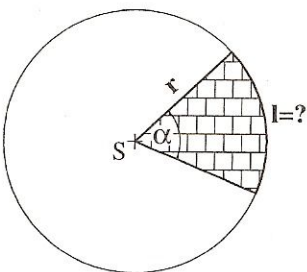


5. Vypočítejte **obvod** a **obsah** stavebního pozemku ve tvaru rovnoramenného lichoběžníku se základnami 120 m a 95 m a výškou 50 m. Nakreslete si obrázek.

6. Vypočítejte **obvod** a **obsah** kosočtverce ABCD, je-li:  $|AC| = 45$  cm,  $|\sphericalangle CAB| = 31^\circ$ . Načrtněte si obrázek.

7. Vypočítejte **obsah** vyšrafované kruhové výseče a **délku**  $l$  příslušného oblouku kružnice, je-li poloměr kruhu  $r = 5,9$  dm a úhel  $\alpha = 36^\circ$ .



8. Vypočítejte **obvod** a **obsah** kruhu z údajů uvedených na obrázku.

