

- 1** Obwód prostokątnej działki jest równy 320 m. Jeden bok tej działki ma długość 100 m. Oblicz długość drugiego boku i pole powierzchni tej działki.
- 2** Ile wynosi obwód kwadratu o polu równym  $81 \text{ dm}^2$ ?
- 3** Bok równoległoboku ma 12 cm, a wysokość opuszczona na ten bok jest od niego 3 razy krótsza. Oblicz pole tego równoległoboku.
- 4** Pole równoległoboku wynosi  $32 \text{ cm}^2$ , a jego wysokość jest równa 4 cm. Oblicz długość boku, na który opuszczono tę wysokość.
- 5** Oblicz pole trójkąta równoramiennego prostokątnego, którego ramię ma długość 6 m.
- 6** Pole trapezu wynosi  $28 \text{ cm}^2$ , a jego podstawy mają długości 8 cm i 6 cm. Ile jest równa wysokość tego trapezu?

A. 2 cm

B. 8 cm

C. 4 cm

D. 1 cm

- 7** Uzupełnij.

a)  $32 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

b)  $81 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c)  $7 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $19 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

- 1** Obwód prostokątnego trawnika jest równy 50 m. Jeden bok tego trawnika ma długość 10 m. Oblicz długość drugiego boku i pole powierzchni trawnika.
- 2** Ile wynosi obwód kwadratu o polu równym  $49 \text{ dm}^2$ ?
- 3** Bok równoległoboku ma 9 cm, a wysokość opuszczona na ten bok jest od niego 3 razy krótsza. Oblicz pole tego równoległoboku.
- 4** Bok równoległoboku ma 6 cm długości, a jego pole jest równe  $42 \text{ cm}^2$ . Oblicz wysokość równoległoboku opuszczoną na ten bok.
- 5** Oblicz pole trójkąta równoramiennego prostokątnego, którego ramię ma długość 8 dm.
- 6** Pole trapezu wynosi  $36 \text{ cm}^2$ , a jego podstawy mają długości 10 cm i 8 cm. Ile jest równa wysokość tego trapezu?

A. 1 cm

B. 8 cm

C. 2 cm

D. 4 cm

- 7** Uzupełnij.

a)  $18 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

b)  $32 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c)  $2 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $33 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$