**Obvody a obsahy rovinných obrazců**

1. Je dán rovnoramenný lichoběžník ACDE, kde |AC| = 10 cm, |CD| = 6 cm a |DE| = 5 cm.

Vypočítej obvod i obsah trojúhelníku BDE.

A

B

C

D

E

2. Je dán čtverec MNOP, kde m = 4 cm. Vypočítej obvod a obsah trojúhelníku OPS.

Tvoří trojúhelník OPS 25 % čtverce MNOP?

O

P

M

S

N

1. Jaký je obsah lichoběžníku ABCD, kde a = 2.c, c = 5 cm, va = 0,4.a.
2. Vypočítej obvod rovnostranného trojúhelníku XYZ, kde v = 52 mm a obsah tohoto trojúhelníku je S = 15,6 cm2.