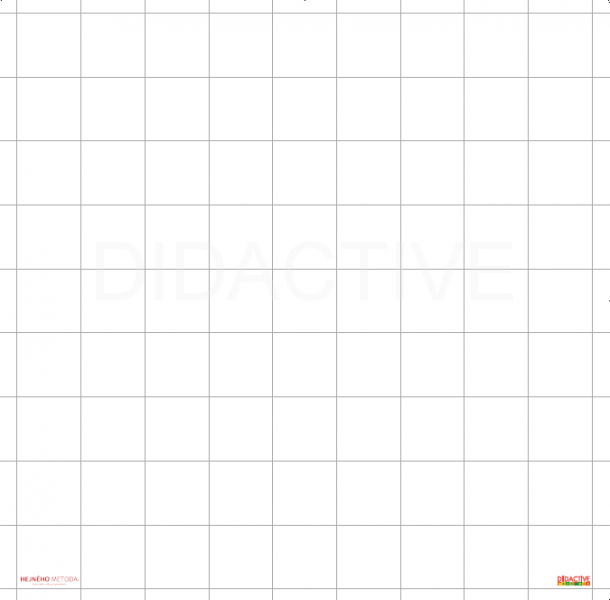
**Pythagorova věta – obvod obrazce ve čtvercové síti**

Př. Urči obvody obrazců vyznačených ve čtvercové síti. (Délka strany čtverce ve čtvercové síti je 1 dm.)

a)

 d= ? e = ?

a = 6dm

e = ?

b = 6 dm

d = ? obvod o = ?

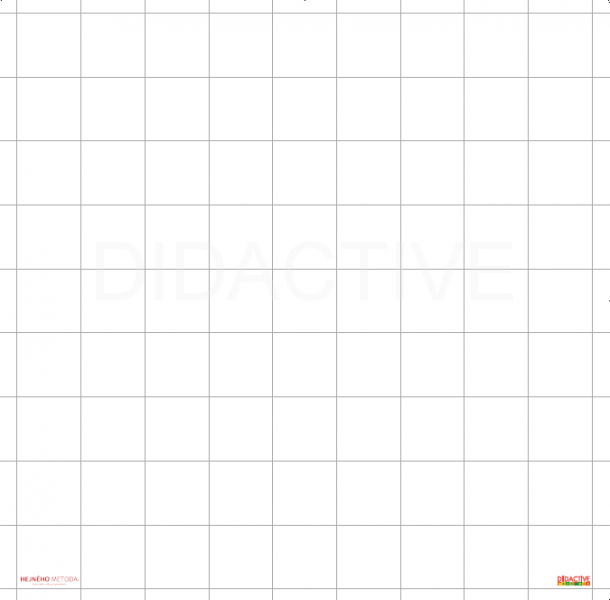
**o = a + b + c + d + e**

o =

c = 7 dm

b)

c = ? e = f = c = ?



f = c e = c = ?

a = 4dm

d = 3 dm

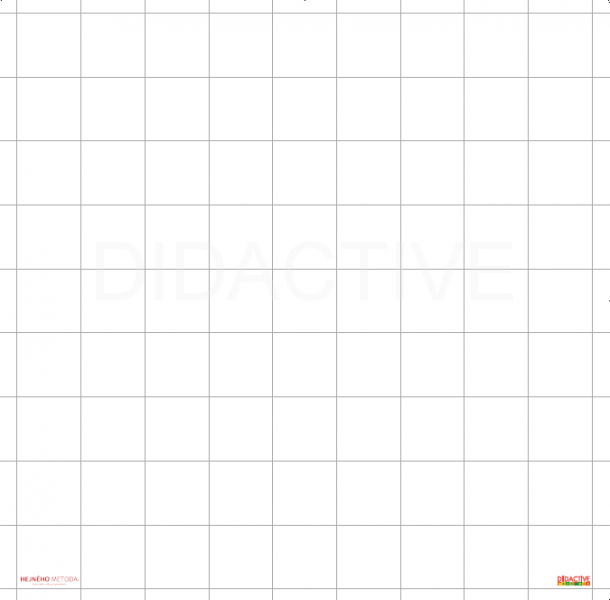
c = ? obvod o = ?

**o = a + b + c + d + e + f**

b = 3 dm o =

c)

a = 7 dm b = ? c = ?



b = ? c = ?

obvod o = ?

**o = a + b + c**

o =