**POVRCH KVÁDRU**

**S = 2 .(a . b + b . c + c . a)**

**Vypočítej povrch kvádru, jehož hrana a = 7 cm, b = 4 cm , c = 3 cm**

**a = 7 cm**

**b = 4 cm**

**c = 3 cm**

**S = 2 . (7.4 + 4 .3 + 3.7)**

**S =**

**Řešení**

S = 2 (a.b + b.c + c.a)

S = 2. (7 . 4 + 4 . 3 + 3 . 7)

S = 2 . (28 + 12 +21)

S = 2 . 61

**S = 122 cm2**