P**říklad 1:**

Je dán kvádr o rozměrech a = 7 cm, b = 8,5 cm c = 9 cm. Vypočítejte povrch kvádru. **(S = 398 cm2)**

**Příklad 2:**

Krychle má velikost hrany 5,2 cm. Kvádr má rozměry 2,8 cm, 6,7 cm a 10,1 cm. Vypočítej o kolik mm2 je větší povrch kvádru.

**(SKr = 162, 24 cm2, SKv = 229, 42 cm2 → SRoz = 67, 18 cm2)**

P**říklad 1:**

Je dán kvádr o rozměrech a = 7 cm, b = 8,5 cm c = 9 cm. Vypočítejte povrch kvádru. **(S = 398 cm2)**

**Příklad 2:**

Krychle má velikost hrany 5,2 cm. Kvádr má rozměry 2,8 cm, 6,7 cm a 10,1 cm. Vypočítej o kolik mm2 je větší povrch kvádru.

**(SKr = 162, 24 cm2, SKv = 229, 42 cm2 → SRoz = 67, 18 cm2)**

**Příklad 3:**

Stěna krychle má povrch 3 cm2. Vypočtěte povrch této krychle. **(18 cm2)**

**Příklad 4:**

Kolik dm2 papíru je potřeba na polepení krabice tvaru kvádru o rozměrech   
50 cm, 40 cm a 30cm? Na přehyby připočítej jednu desetinu plochy.

**(103, 4 dm2 = 10340 cm2)**

**Příklad 3:**

Stěna krychle má povrch 3 cm2. Vypočtěte povrch této krychle. **(18 cm2)**

**Příklad 4:**

Kolik dm2 papíru je potřeba na polepení krabice tvaru kvádru o rozměrech   
50 cm, 40 cm a 30cm? Na přehyby připočítej jednu desetinu plochy.

**(103, 4 dm2 = 10340 cm2)**