

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$

Př. 1: Vypočítej povrch a objem kvádrů s rozměry:

$$a = 0,25m$$

$$b = 10cm$$

$$v = 200mm.$$

Př. 2: Petr uhnětl z hlíny krychli o hraně 2,4 dm, Marek kvádr s rozměry 1,8dm, 1,5 dm a 4,3 dm. Který z chlapců potřeboval více hlíny?

Př. 3: Kolik m<sup>3</sup> vzduchu je v místnosti tvaru kvádrů s rozměry 5m, 3,6m a 2,7m?

Př. 4: Kolik kostek cukru o hraně 1 cm se vejde do krabice s rozměry 24cm, 12cm a 6cm?

Kolik by se jich tam vešlo, kdyby měly hranu 2cm?

Př. 5: Velmi často znáte objem, ale potřebujete vypočítat třetí rozměr kvádrů...

$$V = 80cm^3; a = 2cm; b = 4cm$$

$$V = 160dm^3; a = 4dm; c = 5dm$$

$$V = 250m^3; b = 10m; c = 2,5m$$