

Pracovní list: převody jednotek, hranol

1. Převeď:

3,9 ha =	m ²	9,4 dl =	ml
0,19 km =	cm	780 cl =	l
4 200 cm ² =	m ²	0,011 m ³ =	cm ³
90 a =	km ²	126 hl =	m ³
0,05 t =	kg	8,1 dm ³ =	m ³
85 g =	kg	4 100 mm ³ =	dm ³
0,016 km ² =	ha	12 dl =	hl
548 dm ² =	a	13,7 hl =	l

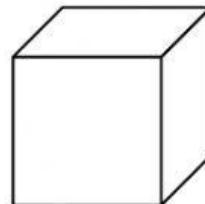
2. Doplň:

Součet délek všech hran krychle je 276 cm.

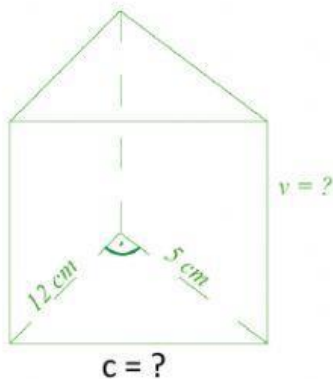
délka hrany: $a =$ cm

povrch krychle: $S =$ m²

objem krychle: $V =$ dm³



3. Trojboký kolmý hranol má za podstavu pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 12 cm a 5 cm. Jeho objem je 0,6 dm³. Vypočítej a doplň:



Délka hrany v podstavě: $c =$ cm.

Obsah podstavy: $S_p =$ cm².

Výška hranolu: $v =$ cm.

Obsah pláště: $S_{pl} =$ cm².

Povrch hranolu: $S =$ cm².

4. Kvádr má čtvercovou podstavu o obsahu 16 cm². Obsah podstavy je čtvrtinou povrchu celého kváдру. Vypočítej a doplň:

Délka podstavné hrany: $a =$ cm.

Povrch kváдру: $S =$ cm².

Výška kváдру: $c =$ cm.

Obsah pláště: $S_{pl} =$ cm².

Objem kváдру: $V =$ cm³.