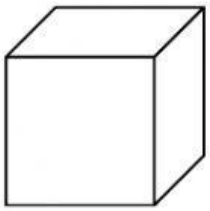
Pracovní list: převody jednotek, hranol

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

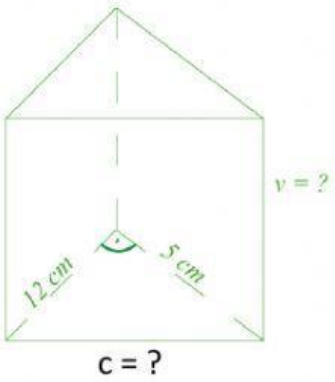
2. Doplň:

Součet délek všech hran krychle je 276 cm.



délka hrany:	a =	cm
povrch krychle:	S =	m^2
objem krychle:	V =	dm^3

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



Délka hrany v podstavě:	c =	cm.
Obsah podstavy:	S_p =	cm^2.
Výška hranolu:	v =	cm.
Obsah pláště:	S_{pl} =	cm^2.
Povrch hranolu:	S =	cm^2.

4. Kvádr má čtvercovou podstavu o obsahu 16 cm^2. Obsah podstavy je čtvrtinou povrchu celého kvádru. *Vypočítej a doplň:*

Délka podstavné hrany:	a =	cm.
Povrch kvádru:	S =	cm^2.
Výška kvádru:	c =	cm.
Obsah pláště:	S_{pl} =	cm^2.
Objem kvádru:	V =	cm^3.