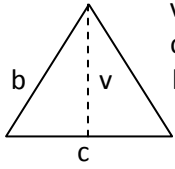
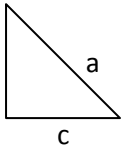


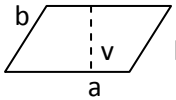
A) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$v=6\text{ m}$ $c=10\text{ m}$ $b=8\text{ m}$</p>	25 m	dm^2	cm^3

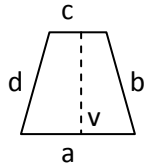
B) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- pravoúhlý trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$c=12\text{ cm}$ $a=25\text{ cm}$ $b=16\text{ cm}$</p>	38 mm	dm^2	mm^2

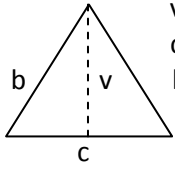
C) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=8\text{ dm}$ $v=400\text{ mm}$ $b=0,6\text{ m}$</p>	2 m	cm^2	l

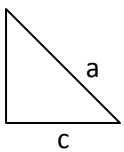
D) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný lichoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=30\text{ cm}$ $b=45\text{ cm}$ $c=15\text{ cm}$ $v=40\text{ cm}$</p>	1580 mm	m^2	cm^3

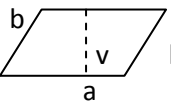
E) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p> $v=5\text{ cm}$ $c=4\text{ cm}$ $b=7\text{ cm}$ </p>	0,8 m	mm^2	dm^3

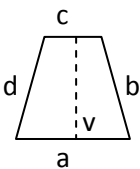
F) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- pravoúhlý trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p> $c=5\text{ m}$ $a=8\text{ m}$ $b=6\text{ m}$ </p>	450 dm	cm^2	m^3

G) Vypočti a doplň:

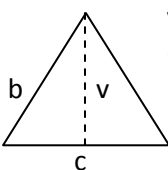
Podstava hranolu- rovnoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p> $a=300\text{ mm}$ $v=20\text{ cm}$ $b=0,4\text{ m}$ </p>	250 dm	cm^2	m^3

H) Vypočti a doplň:

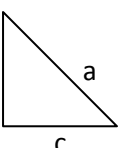
Podstava hranolu- rovnoramenný lichoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p> $a=8\text{ m}$ $b=6\text{ m}$ $c=3\text{ m}$ $v=5\text{ m}$ </p>	1 200 mm	mm^2	cm^3

ŘEŠENÍ

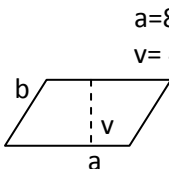
A) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$v=6\text{ m}$ $c=10\text{ m}$ $b=8\text{ m}$</p>	25 m	$71\,000\text{ dm}^2$	$750\,000\,000\text{ cm}^3$

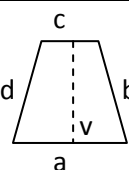
B) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- pravoúhlý trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$c=12\text{ cm}$ $a=25\text{ cm}$ $b=16\text{ cm}$</p>	38 mm	$5,854\text{ dm}^2$	$729\,600\text{ mm}^3$

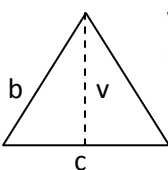
C) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=8\text{ dm}$ $v=400\text{ mm}$ $b=0,6\text{ m}$</p>	2 m	$62\,400\text{ cm}^2$	640 l

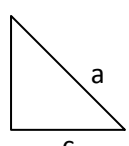
D) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný lichoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=30\text{ cm}$ $b=45\text{ cm}$ $c=15\text{ cm}$ $v=40\text{ cm}$</p>	1580 mm	$2,313\text{ m}^2$	$142\,200\text{ cm}^3$

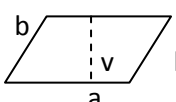
E) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$v=5\text{ cm}$ $c=4\text{ cm}$ $b=7\text{ cm}$</p>	0,8 m	146 000 mm ²	0,8 dm ³

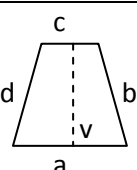
F) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- pravoúhlý trojúhelník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$c=5\text{ m}$ $a=8\text{ m}$ $b=6\text{ m}$</p>	450 dm	8 610 000 cm ²	135 m ³

G) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=300\text{ mm}$ $v=20\text{ cm}$ $b=0,4\text{ m}$</p>	250 dm	351 200 cm ²	1,5 m ³

H) Vypočti a doplň:

Podstava hranolu- rovnoramenný lichoběžník	Výška hranolu	Povrch hranolu	Objem hranolu
 <p>$a=8\text{ m}$ $b=6\text{ m}$ $c=3\text{ m}$ $v=5\text{ m}$</p>	1 200 mm	82 600 000 mm ²	33 000 000 cm ³