



A) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Čtverec 	a= 30 cm	1,56 m	mm ³


B) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Čtverec 	a= 13 cm	0,56 m	mm ³

C) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	a= 60 cm b=400 mm	28,6 dm	m ³

D) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	a= 2,5 dm b=10 cm	40,6 dm	m ³

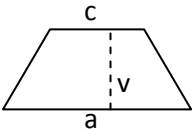
E) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$a = 0,6 \text{ dm}$ $e = 100 \text{ mm}$	0,90 m	dm^3

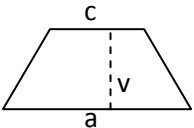
F) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$b = 0,8 \text{ dm}$ $e = 100 \text{ mm}$	2,25 m	dm^3

G) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

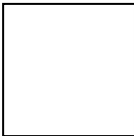
Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Lichoběžník 	$a = 300 \text{ mm}$ $c = 15 \text{ cm}$ $v = 0,14 \text{ m}$	0,5 m	cm^3

H) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

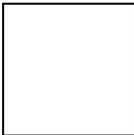
Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Lichoběžník 	$a = 60 \text{ dm}$ $c = 4\,000 \text{ mm}$ $v = 1\,500 \text{ cm}$	25 m	cm^3

ŘEŠENÍ


A) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Čtverec 	$a = 30 \text{ cm}$	1,56 m	$46\,800\,000 \text{ mm}^3$


B) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Čtverec 	$a = 13 \text{ cm}$	0,56 m	$3\,154\,670 \text{ mm}^3$

C) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$a = 60 \text{ cm}$ $b = 400 \text{ mm}$	28,6 dm	$0,2288 \text{ m}^3$

D) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$a = 2,5 \text{ dm}$ $b = 10 \text{ cm}$	40,6 dm	$0,03383333 \text{ m}^3$

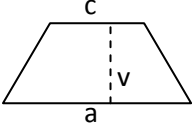
E) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$a = 0,6 \text{ dm}$ $e = 100 \text{ mm}$	0,90 m	$1,44 \text{ dm}^3$

F) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Obdélník 	$b = 0,8 \text{ dm}$ $e = 100 \text{ mm}$	2,25 m	$3,6 \text{ dm}^3$

G) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Lichoběžník 	$a = 300 \text{ mm}$ $c = 15 \text{ cm}$ $v = 0,14 \text{ m}$	0,5 m	$5\,250 \text{ cm}^3$

H) V tabulce jsou uvedeny údaje pro kolmý jehlan. Vypočti a doplň:

Podstava	Údaje k podstavě	Tělesová výška	Objem
Lichoběžník 	$a = 60 \text{ dm}$ $c = 4\,000 \text{ mm}$ $v = 1\,500 \text{ cm}$	25 m	$625\,000\,000 \text{ cm}^3$