Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm a výšku 25 cm.

Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm a výšku 25 cm.

Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm
a výšku 25 cm.
Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm
a výšku 25 cm.
Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm
a výšku 25 cm.
Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm
a výšku 25 cm.
Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.

Př. 1: Strana rotačního kužele o velikosti 10 cm svírá s rovinou podstavy úhel o velikosti = 67° 30´. Vypočtěte:
a) průměr podstavy kužele
b) výšku
c) objem kužele
d) povrch kužele.

Př. 2: Do kterého kornoutu tvaru kužele se vejde více vody? První má výšku 20 cm a délku strany 24 cm, druhý má poloměr podstavy 10 cm
a výšku 25 cm.
Př. 3: Z materiálu o hustotě 3 000kg/m^3 je zhotoven rotační kužel, jehož hmotnost je 2,9 kg.
Jeho výška je 15 cm. Vypočtěte:
a) poloměr podstavy
b) povrch kužele.