

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Diameter=12cm
Height=4cm

2) Radius=2.3mm
Height=6.4mm

3) Radius=9m
Height=5m

4) Diameter=8in
Height=4.3in

5) Radius=12cm
Height=2cm

6) Radius=13m
Height=4m

7) Radius=17mm
Height=1.8mm

8) Radius=7cm
Height=3cm

9) Diameter=16in
Height=6in

10) Diameter=10cm
Height=9cm

11) Radius=2m
Height=3.5m

12) Diameter=18mm
Height=8mm

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Diameter=12cm
Height=4cm

452.39 cm³

2) Radius=2.3mm
Height=6.4mm

106.36 mm³

3) Radius=9m
Height=5m

1272.35 m³

4) Diameter=8in
Height=4.3in

216.14 in³

5) Radius=12cm
Height=2cm

904.78 cm³

6) Radius=13m
Height=4m

2123.72 m³

7) Radius=17mm
Height=1.8mm

1634.26 mm³

8) Radius=7cm
Height=3cm

461.81 cm³

9) Diameter=16in
Height=6in

1206.37 in³

10) Diameter=10cm
Height=9cm

706.86 cm³

11) Radius=2m
Height=3.5m

43.98 m³

12) Diameter=18mm
Height=8mm

2035.75 mm³