

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Radius=3.2cm
Height=5cm

2) Diameter=12mm
Height=9mm

3) Radius=4m
Height=6.1m

4) Radius=8in
Height=2in

5) Radius=6cm
Height=9cm

6) Diameter=5m
Height=7m

7) Radius=12mm
Height=2.7mm

8) Diameter=16cm
Height=1.9cm

9) Radius=1.7in
Height=14in

10) Radius=10cm
Height=5cm

11) Radius=9m
Height=6m

12) Diameter=18mm
Height=3mm

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Radius=3.2cm
Height=5cm

160.85 cm³

2) Diameter=12mm
Height=9mm

1017.88 mm³

3) Radius=4m
Height=6.1m

306.62 m³

4) Radius=8in
Height=2in

402.12 in³

5) Radius=6cm
Height=9cm

1017.88 cm³

6) Diameter=5m
Height=7m

137.44 m³

7) Radius=12mm
Height=2.7mm

1221.45 mm³

8) Diameter=16cm
Height=1.9cm

382.02 cm³

9) Radius=1.7in
Height=14in

127.11 in³

10) Radius=10cm
Height=5cm

1570.8 cm³

11) Radius=9m
Height=6m

1526.81 m³

12) Diameter=18mm
Height=3mm

763.41 mm³