

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Radius=3cm
Height=7cm

2) Radius=8mm
Height=2.6mm

3) Diameter=16m
Height=1.8m

4) Radius=7.3in
Height=4.1in

5) Radius=18cm
Height=2.2cm

6) Diameter=15m
Height=0.7m

7) Radius=10mm
Height=6mm

8) Diameter=10cm
Height=8.1cm

9) Diameter=22in
Height=4in

10) Diameter=16cm
Height=8.4cm

11) Radius=9m
Height=8m

12) Radius=11mm
Height=7mm

Volume of Cylinders

Name: _____

Date: _____

Solve the problems.

1) Radius=3cm
Height=7cm

197.92 cm³

2) Radius=8mm
Height=2.6mm

522.76 mm³

3) Diameter=16m
Height=1.8m

361.91 m³

4) Radius=7.3in
Height=4.1in

686.4 in³

5) Radius=18cm
Height=2.2cm

2239.33 cm³

6) Diameter=15m
Height=0.7m

123.7 m³

7) Radius=10mm
Height=6mm

1884.96 mm³

8) Diameter=10cm
Height=8.1cm

636.17 cm³

9) Diameter=22in
Height=4in

1520.53 in³

10) Diameter=16cm
Height=8.4cm

1688.92 cm³

11) Radius=9m
Height=8m

2035.75 m³

12) Radius=11mm
Height=7mm

2660.93 mm³