

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

Calculate the surface area of a sphere ($A=4\pi r^2$).

1) Diameter=12cm

452.39 cm²

2) Radius=3mm

3) Radius=9m

4) Diameter=8in

5) Radius=12cm

6) Radius=13m

7) Radius=17mm

8) Radius=7cm

9) Diameter=16in

10) Diameter=10cm

11) Radius=2m

12) Diameter=18mm

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

Calculate the surface area of a sphere ($A=4\pi r^2$).

1) Diameter=12cm

452.39 cm²

2) Radius=3mm

113.1 mm²

3) Radius=9m

1017.88 m²

4) Diameter=8in

201.06 in²

5) Radius=12cm

1809.56 cm²

6) Radius=13m

2123.72 m²

7) Radius=17mm

3631.68 mm²

8) Radius=7cm

615.75 cm²

9) Diameter=16in

804.25 in²

10) Diameter=10cm

314.16 cm²

11) Radius=2m

50.27 m²

12) Diameter=18mm

1017.88 mm²