

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=12.2in

2) Radius=7.1m

3) Radius=3.3in

4) Diameter=20.4mm

5) Radius=2.8cm

6) Radius=6.7in

7) Radius=4.5cm

8) Radius=15.2m

9) Diameter=24.2mm

10) Diameter=26.8cm

11) Radius=8.3m

12) Diameter=44.4mm

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=12.2in

467.59 in²

2) Radius=7.1m

633.47 m²

3) Radius=3.3in

136.85 in²

4) Diameter=20.4mm

1307.41 mm²

5) Radius=2.8cm

98.52 cm²

6) Radius=6.7in

564.1 in²

7) Radius=4.5cm

254.47 cm²

8) Radius=15.2m

2903.33 m²

9) Diameter=24.2mm

1839.84 mm²

10) Diameter=26.8cm

2256.42 cm²

11) Radius=8.3m

865.7 m²

12) Diameter=44.4mm

6193.21 mm²