

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=36m

2) Radius=11mm

3) Radius=9.7cm

4) Diameter=38.2m

5) Radius=13.4in

6) Radius=7mm

7) Radius=5.8cm

8) Radius=15mm

9) Diameter=32.2m

10) Diameter=24in

11) Radius=6.7mm

12) Diameter=20.4cm

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=36m

4071.5 m²

2) Radius=11mm

1520.53 mm²

3) Radius=9.7cm

1182.37 cm²

4) Diameter=38.2m

4584.34 m²

5) Radius=13.4in

2256.42 in²

6) Radius=7mm

615.75 mm²

7) Radius=5.8cm

422.73 cm²

8) Radius=15mm

2827.43 mm²

9) Diameter=32.2m

3257.33 m²

10) Diameter=24in

1809.56 in²

11) Radius=6.7mm

564.1 mm²

12) Diameter=20.4cm

1307.41 cm²