

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=22m

2) Radius=3.8mm

3) Radius=7.2cm

4) Diameter=4.8m

5) Radius=14in

6) Radius=20mm

7) Radius=10cm

8) Radius=11.4mm

9) Diameter=16.2m

10) Diameter=24in

11) Radius=5.8mm

12) Diameter=18.6cm

Surface area of a Sphere

Name: _____

Date: _____

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

1) Diameter=22m

1520.53 m²

2) Radius=3.8mm

181.46 mm²

3) Radius=7.2cm

651.44 cm²

4) Diameter=4.8m

72.38 m²

5) Radius=14in

2463.01 in²

6) Radius=20mm

5026.55 mm²

7) Radius=10cm

1256.64 cm²

8) Radius=11.4mm

1633.13 mm²

9) Diameter=16.2m

824.48 m²

10) Diameter=24in

1809.56 in²

11) Radius=5.8mm

422.73 mm²

12) Diameter=18.6cm

1086.87 cm²