

Lesson 7.4

Homework Answers

Pg 376 - #1-21, 25-37 odd

1) 472 in^2

2) 144.5 cm^2

3) 108 ft^2

4) $110,622 \text{ mi}^2$

5) 150 cm^2

6) $\frac{5}{6} \text{ ft}^2$

7) About $43,290 \text{ mi}^2$

8) 30 ft^2

9) 72 m^2

10) 126 m^2

11) $52\sqrt{3} \text{ ft}^2$

12) 375 in^2

13) 128 m^2

14) 80 in^2

15) 18 m^2

16) 24 ft^2

17) 56 ft^2

18) 1200 ft^2

19) 96 in^2

20) 24 m^2

21) 20 in^2

25) 19.5 cm^2

27) 49.9 ft^2

29) 18 units^2

31) 15 units^2

33) 135 m^2

35) 18 cm^2

37) $\frac{128\sqrt{3}}{3} \text{ in}^2$