

Lesson 7.1

Homework Answers

Pg 351 - #1-28, 30, 32, 36, 38, 44-46, 52-55

1) 240 cm^2

2) 20.3 m^2

3) 26.79 in^2

4) 20 units^2

5) 9 units^2

6) 10 units^2

7) 6 units^2

8) 11.2

9) 0.24

10) $16\frac{8}{13}$

11) 14 m^2

12) 13.5 yd^2

13) 3 ft^2

14) a) 1390 ft^2

b) Find the entire area of the lot and subtract the area for the flowers.

c) $1550 - 160 = 1390 \text{ ft}^2$

15) 15 units^2

16) 6 units^2

17) 6 units^2

18) 12 units^2

19) 27 units^2

20) 3 units^2

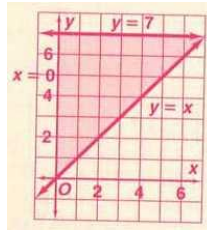
21) 21 units^2

22) 4 in

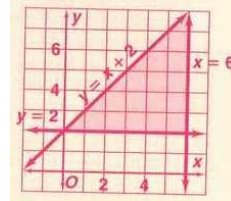
23) 14 cm

24) $18 \text{ in}; 12 \text{ in}$

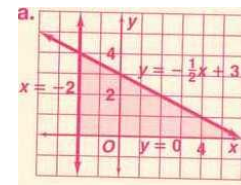
25) a) see graph b) 24.5 units^2



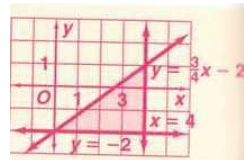
26) a) see graph b) 18 units^2



27) a) see graph b) 16 units^2



28) a) see graph b) 6 units^2



30) 8 units^2

32) 8 units^2

36) 60 units^2

38) 4.5 units^2

44) 312.5 ft^2

45) 525 cm^2

46) $12,800 \text{ m}^2$

52) B

53) G

54) A

55) F