 Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 4.)

1.

6,7 cm

30°

x



2.

8,9 cm

x

85°



3.

α

8,7 cm

33,6 cm

4.

38°

4,2 cm

x

 Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 4.)

5.

x

37°

12,5 cm



6.

x

19°

6,2 cm



7.

3,0 cm

α

8,8 cm

8.

4,3 cm

45°

x

 Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 4.)

9.

1,5 cm

α

0,7 cm



10.

11,6 cm

x

47°



11.

26°

x

10,7 cm

12.

x

8,9 cm

68°

 Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 4.)

13.

3,4 cm

2,8 cm

α

14.

x

23,2 cm

17°

15.

7,1 cm

49°

x

16.

8,3 cm

x

64°

1. x=5,8cm 2. x=0,8cm 3. α=15,0° 4. x=5,4cm 5. x=9,4cm 6. x=6,6cm 7. α=71,2° 8. x=3,0cm

9. α=62,2° 10. x=15,9cm 11. x=5,2cm 12. x=23,8cm 13. α=55,4° 14. x=6,8cm 15. x=6,2cm 16. x=7,5cm

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 8.)

1.

5,4 cm

x

65°

2.

x

35°

8,3 cm

5,3 cm

3.

α

4,7 cm

4.

x

51°

4,3 cm

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 8.)

5.

32°

x

11,0 cm

6.

6,2 cm

α

4,5 cm

7.

x

64°

15,8 cm

8.

6,0 cm

8,3 cm

α

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 8.)

9.

x

73°

12,5 cm

10.



57°

x

7,6 cm

11.

67°

1,7 cm

x

12.

38°

6,9 cm

x

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 8.)

13.

6,9 cm

α

2,8 cm

14.

5,5 cm

58°

x



15.

29°

x

12,1 cm

16.

12,3 cm

x

14°

1. x=12,8cm 2. x=4,8cm 3. α=62,5° 4. x=5,3cm 5. x=20,8cm 6. α=43,5° 7. x=6,9cm 8. α=35,9°

9. x=12,0cm 10. x=9,1cm 11. x=4,4cm 12. x=5,4cm 13. α=23,9° 14. x=6,5cm 15. x=21,8cm 16. x=11,9cm

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 12.)

1.

33°

9,4 cm

x

2.

5,8 cm

α

12,3 cm

x

3.

62°

7,7 cm

x

4.

5,8 cm

71°

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 12.)

5.

11,0 cm

30°

x

6.

8,5 cm

6,2 cm

α

7.

x

38°

18,8 cm



8.

25°

x

8,3 cm

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 12.)

9.

x

81°

22,5 cm

10.

3,6 cm



x

41°

11.

3,8 cm

α

1,7 cm

12.

9,9 cm

18°

x

Ratkaise kuvioista x tai α (tämän sivun vastaukset sivulla 12.)

13.

3,8 cm

62°

x



14.

38°

5,5 cm

x



15.

59°

x

10,3 cm

16.

22,5 cm

33,3 cm

α

1. x=7,9cm 2. α=28,1° 3. x=8,7cm 4. x=5,5cm 5. x=12,7cm 6. α=53,9° 7. x=11,6cm 8. x=3,9cm

9. x=3,5cm 10. x=4,1cm 11. α=63,4° 12. x=10,4cm 13. x=7,1cm 14. x=8,9cm 15. x=6,2cm 16. α=47,5°