

1. **88**
2. **93**
3. **41**
4. **114**
5. **70**
6. **130**
7. **42**
8. **86**
9. **101**
10. **93**
11. **113**
12. **16**
13. **$2\sqrt{6}$**
14. **4**
15. **10**
16. **3**
17. **1 (we throw out $x = -9$)**
18. **30**
19. **8**

20. **130°**
21. **80°**
22. **80°**
23. **100°**
24. **25°**
25. **120°**
26. **60°**
27. **35°**
28. **90°**
29. **65°**