

Answers to WS 3-2: Angles and Parallel Lines

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1) A | 2) A | 3) B | 4) A |
| 5) A | 6) A | 7) B | 8) A |
| 9) D | 10) D | 11) B | 12) C |
| 13) D | 14) C | 15) B | 16) B |
| 17) B | 18) D | 19) 77° | 20) 89° |
| 21) 68° | 22) 55° | 23) 92° | 24) 63° |
| 25) 48° | 26) 82° | 27) 78° | 28) 115° |
| 29) 62° | 30) 75° | 31) -12 | 32) 5 |
| 33) 5 | 34) -5 | 35) 7 | 36) 5 |
| 37) 6 | 38) -5 | 39) 6 | 40) 4 |
| 41) 10 | 42) 10 | 43) 65° | 44) 55° |
| 45) 120° | 46) 100° | 47) 70° | 48) 130° |
| 49) 60° | 50) 45° | 51) 70° | 52) 104° |
| 53) 70° | 54) 93° | 55) 68° | 56) 132° |
| 57) 85° | 58) 71° | 59) 135° | 60) 95° |
| 61) 68° | 62) 126° | 63) 123° | 64) 81° |
| 65) 126° | 66) 82° | 67) 10 | 68) 7 |
| 69) -9 | 70) -5 | 71) 4 | 72) -5 |
| 73) 6 | 74) 7 | 75) -7 | 76) -6 |
| 77) 86° | 78) 50° | 79) 117° | 80) 116° |
| 81) 53° | 82) 102° | 83) 65° | 84) 80° |
| 85) 66° | 86) 50° | 87) 49° | 88) 81° |