

## Answers to WS 1-5 Angle Relationships

- |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1) vertical     | 2) linear pair  | 3) adjacent     | 4) adjacent     |
| 5) adjacent     | 6) linear pair  | 7) linear pair  | 8) adjacent     |
| 9) vertical     | 10) vertical    | 11) vertical    | 12) linear pair |
| 13) adjacent    | 14) linear pair | 15) vertical    | 16) adjacent    |
| 17) $154^\circ$ | 18) $72^\circ$  | 19) $145^\circ$ | 20) $42^\circ$  |
| 21) $92^\circ$  | 22) $70^\circ$  | 23) $42^\circ$  | 24) $63^\circ$  |
| 25) $53^\circ$  | 26) $23^\circ$  | 27) $48^\circ$  | 28) $78^\circ$  |
| 29) $88^\circ$  | 30) $129^\circ$ | 31) $85^\circ$  | 32) $139^\circ$ |
| 33) 19          | 34) 14          | 35) 7           | 36) 15          |
| 37) 12          | 38) 9           | 39) 19          | 40) 44          |
| 41) 34          | 42) 38          | 43) 18          | 44) 14          |
| 45) 17          | 46) 13          | 47) 43          | 48) 9           |
| 49) 21          | 50) 97          | 51) 11          | 52) 30          |
| 53) 7           | 54) 15          | 55) 21          | 56) 32          |
| 57) 16          | 58) 28          | 59) 45          | 60) 21          |
| 61) 73          | 62) 27          | 63) 29          | 64) 26          |
| 65) 22          | 66) 45          | 67) 21          | 68) 73          |
| 69) 7           | 70) 30          | 71) 13          | 72) 33          |
| 73) 18          | 74) 6           | 75) 14          | 76) 97          |
| 77) 9           | 78) 21          | 79) 6           | 80) 20          |
| 81) 25          | 82) 33          | 83) 74          | 84) 148         |