

## Answers to QUIZ 2 REVIEW

- |                                    |                                    |                          |                          |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) $96^\circ$                      | 2) $118^\circ$                     | 3) $128^\circ$           | 4) $146^\circ$           |
| 5) 5                               | 6) 6                               | 7) 9                     | 8) 4                     |
| 9) 12                              | 10) $\frac{10}{\quad}$             | 11) 7                    | 12) 3                    |
| 13) $\overline{AB}, \overline{AC}$ | 14) $\overline{DE}, \overline{CD}$ | 15) $\angle B, \angle A$ | 16) $\angle H, \angle G$ |
| 17) No                             | 18) Yes                            | 19) $2 < x < 18$         | 20) $5 < x < 17$         |
| 21) Acute                          | 22) Obtuse                         | 23) 16                   | 24) 44                   |
| 25) 105                            | 26) 30                             | 27) 9                    | 28) 18                   |
| 29) 15                             | 30) 19                             | 31) 13                   | 32) 12                   |
| 33) 8                              | 34) 16                             | 35) 10                   | 36) 8                    |
| 37) 2                              | 38) 5                              | 39) 12                   | 40) 7                    |
| 41) 15                             | 42) 17                             | 43) isosceles trapezoid  | 44) rhombus              |
| 45) kite                           | 46) square                         | 47) parallelogram        | 48) rectangle            |
| 49) 8                              | 50) 9                              | 51) 3                    | 52) 5                    |