

## Answers to WS 7-2 Similar Polygons

- |                |                 |                |                 |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1) similar     | 2) not similar  | 3) not similar | 4) not similar  |
| 5) not similar | 6) similar      | 7) similar     | 8) not similar  |
| 9) not similar | 10) not similar | 11) similar    | 12) not similar |
| 13) 6          | 14) 8           | 15) 24         | 16) 15          |
| 17) 30         | 18) 8           | 19) 24         | 20) 6           |
| 21) 6          | 22) 10          | 23) 8          | 24) 30          |
| 25) 3 : 5      | 26) 1 : 6       | 27) 4 : 5      | 28) 2 : 5       |
| 29) 5 : 6      | 30) 4 : 5       | 31) 5 : 6      | 32) 1 : 2       |
| 33) 1 : 2      | 34) 5 : 6       | 35) 1 : 2      | 36) 2 : 5       |
| 37) 10         | 38) 9           | 39) 6          | 40) 12          |
| 41) 8          | 42) 7           | 43) 11         | 44) 6           |
| 45) 8          | 46) 10          | 47) 11         | 48) 7           |
| 49) 12         | 50) 7           | 51) 8          | 52) 11          |
| 53) 7          | 54) 10          | 55) 7          | 56) 11          |
| 57) 9          | 58) 12          | 59) 8          | 60) 10          |
| 61) 6          | 62) 11          | 63) 12         | 64) 8           |
| 65) 6          | 66) 9           | 67) 12         | 68) 7           |
| 69) 11         | 70) 9           | 71) 7          | 72) 8           |