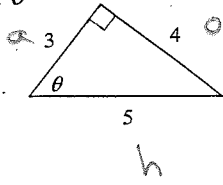


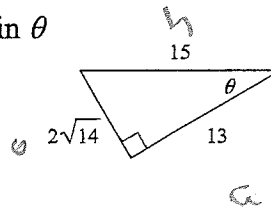
Labeling Triangles

Label the three sides of the triangle. (o, a and h)

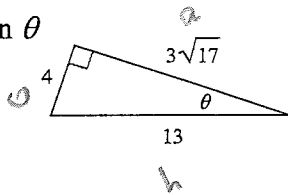
1) $\sin \theta$



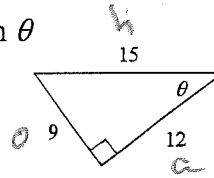
2) $\sin \theta$



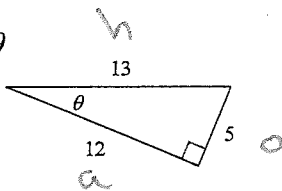
3) $\sin \theta$



4) $\sin \theta$



5) $\sin \theta$



Answers to Right Triangle Trig: Sine (SOH)

1) 16.8
5) 7.4
9) 10.1
13) 36.9°
17) 51.1°

2) 20.2
6) 4.6
10) 3.7
14) 18.3°
18) 19.5°

3) 28.3
7) 2.2
11) 62.2°
15) 68.2°
19) 41.8°

4) 19.4
8) 14.3
12) 65.4°
16) 23.4°
20) 30°

Answers to Right Triangle Trig: Cosine (CAH)

1) 10.5
5) 20
9) 9.2
13) 43.6°
17) 67.4°

2) 3.5
6) 5.4
10) 27
14) 60°
18) 73.4°

3) 5.9
7) 4.9
11) 64.1°
15) 69°
19) 72.5°

4) 5.7
8) 16.8
12) 62.8°
16) 41.4°
20) 68.7°

Answers to Right Triangle Trig: Tangent (TOA)

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1) 9.6 | 2) 6.8 | 3) 23.3 | 4) 6.5 |
| 5) 2.9 | 6) 9 | 7) 31.3 | 8) 9 |
| 9) 5.7 | 10) 14.1 | 11) 54.5° | 12) 42.5° |
| 13) 28.6° | 14) 38.7° | 15) 39.3° | 16) 68.2° |
| 17) 61.9° | 18) 28.3° | 19) 49.8° | 20) 71.8° |

Answers to Right Triangle Trig: All 3 mixed up (SOH CAH TOA)

1) 7.1
5) 14.8
9) 15.8
13) 66.8°
17) 31.8°

2) 15.4
6) 8.8
10) 8.7
14) 60°
18) 26.6°

3) 5.1
7) 28.7
11) 53.1°
15) 15.8°
19) 23.6°

4) 5.2
8) 2.5
12) 60°
16) 56.4°
20) 21.3°

Answers to Right Triangle Trig: Quiz Review (SOH CAH TOA)

1) A
5) C
9) D
13) B

2) B
6) B
10) A
14) A

3) B
7) D
11) B
15) C

4) D
8) C
12) D
16) A