

- 2a) 9.2
- b) 36.5
- c) 16.6
- d) 8.9

- 3a) 15°
- b) 33°
- c) 33°
- d) 35°

3a)

$$50 \sin A = 15 \sin 61^\circ$$

$$\sin A = \frac{15 \sin 61^\circ}{50}$$

$$\sin A = 0.2624$$

$$\sin^{-1}(0.2624) \\ = 15^\circ$$