

Phys 11 - Answers to Chapter 7.2 Projectile Motion p.172

39) 29 m

40) a) 0.50 s
b) 0.80 m/s

41) 33 m high, 7.3 m

42) a) 31 m
b) 2.1×10^2 m

43) 31 m/s @ 45°

44) solution

45) a) 14.3 s
b) 496 m

46) 6.5 m/s

47) 3.2 m

48) 11.8 m/s