

Work Answers

1. a) 0 J
 b) 500 J
 d) 500 J

2. a) 0 J
 b) 196 J
 c) 196 J

3. 510 J

5.
 b) 60 J
 c) -15 J
 d) 0 J
 e) 45 J
 f) 45 J

6. 0 J

7. a) horizontal: 799N, vertical: 602N

b) Horizontal does work. Vertical does 0 work.

c) 20000J

