

Exam 2 – Winter 1997-1998 (pjc)

- 1a) 13 m/s
- 1b) 1.41 m/s
- 1c) 930 lbf
- 1d) 5 kg-m/s
- 1e) not available
- 1f) 10 kg-m/s
- 1g) 2 kg
- 1h)  $r \cdot v_A \cdot \sin(\theta)$
- 1i) 17.66 kN
  
- 2) 161.1 ft/s<sup>2</sup>
  
- 3a) 722.5 m/s<sup>2</sup>
- 3b) not asked