

1. 240N
2. a) 11 m/s^2 b) 58N c) 1.1s
3. a) 36 m/s^2 b) 18N outwards
4. a) 1:2 b) 1:4 c) 1:2
5. a) 830N b) 770N
6. a) 340N b) 7.0 m/s
7. 7.1m/s
8. a) 9.9 m/s^2 b) 12000N c) NO
9. a) 4400N b) 24°
10. 33 m