

## Worksheet 3: Mechanics-Key

---

1. A
  2. A
  3. A
  4. A
  5. E
  6. D
  7. C
  8. A
  9. A
  10. 1300 m
  11. E
  12. A
  13. A
  14. A
  15. A
  16. A
  17. A
  18. A
  19. A
  20. B
  21. 210, 000 N
  22. C
  23. A
  24. A
  25. A
  26. A
  27. A
  28. A
  29. A
  30. A
  31. A
  32. A
  33. A
  34. A
  35. E
  36. 4.3 m/s
  37. D
  38. A
  39. A
  40. A
  41. D
  42. A
  43. A
  44. A
  45. A
  46. B
  47. A 48. A, 49. A 50.  $3.4 \times 10^3$  N
-

---

---