

Review - Chapter 2 Answers

1. a) 1'1" b) 1'3" c) 9'7" d) 10'1" e) 9'8" f) 19'6"
2. a) $6\frac{1}{2}$ " b) $8\frac{1}{4}$ " c) $2\frac{1}{8}$ " d) $6\frac{5}{8}$ " e) $8\frac{5}{16}$ " f) $3\frac{7}{16}$ "
3. a) 66' b) 6 - 12ft pieces or 9 - 8 ft pieces (examples)
4. 60'
- 5.
6. 720 cm or 7.2 m
- 7.
8. a) 7.6 cm b) 12.7 cm c) 22.9 cm d) 27.9 cm
9. a) 330.2 mm b) 381 mm c) 2921 mm d) 3073mm
e) 2946 mm f) 5943 mm
10. a) 30 cm b) 91 cm c) 152 cm d) 213 cm
11. a) 3.1 mi b) 9.3 mi c) 46.6 mi d) 186.4 mi
12. a) 8 km b) 24.1 km c) 120.7 km d) 482.7 km
13. 6.45 cm
14. 91 cm to 137 cm
15. 5'11"
16. a) 80 m b) 73.2 m
17. a) 270 mi b) 60 mi c) 130 mi d) 296 mi
18. a) 230 km b) 277 km
19. a) 44" b) 41 cm
20. a) 82 cm b) 33"

21. a) 22" b) 74 cm

22. a) 22.5" b) 15.4 cm c) $12\frac{1}{4}"$ d) $6\frac{3}{8}"$

23. a) 18" b) 460.4 cm c) 71" d) $27\frac{1}{4}"$

24. a) 1'6" b) 4.6 m c) 5'11" d) $2'3\frac{1}{4}"$

25. a) 2.5 cm, 6 cm, 6.5 cm

26. a) 7.5" b) 10 cm

27. 3.2 m = 320 cm

28. 50" = 4'2"

29.

30.