

Chapter 10: Pretest (FR)

1. 6.25 hours
2. 354 in.
3. 9 km
4. 68.88 ft
5. 0.3152 in.
6. 143°
7. 80°
8. yes
9. 5
10. 7
11. 13 cm
12. 5 cm
13. 31.4 m
14. 50.24 in^2
15. 91.56 cm^2
16. 28.26 ft^2
17. 904.32 in^3
18. 120 m^3
19. 6.7 ft
20. 180 ft

Chapter 10: Pretest (MC)

1. a
2. b
3. c
4. b
5. d
6. a
7. b
8. d
9. d
10. c
11. b
12. c
13. c
14. b
15. b

16. a
17. b
18. b
19. d
20. b

Chapter 10: Form A

1. 9 yd
2. 0.029 g
3. 18.6 mi/hr
4. 27.25 yd
5. 250 mL
6. 2.87 m
7. 907.2 g
8. \$0.57
9. 197.82 cm^3
10. 5837 yd^3
11. 140°
12. $\angle DAE$
13. 3
14. $\frac{2}{5}$
15. 18.84 in.
16. 28.26 in^2
17. 6.32 ft
18. 640 m^3
19. 178.26 m^3
20. 0.75 ft

Chapter 10: Form B

1. 4.7 yd
2. 0.019 g
3. 38,880 min
4. 74.4 mi/hr
5. 167 mL
6. 4.24 m
7. 652.05 g
8. \$1.52

9. 1020.5 cm^3
10. 4815 yd^3
11. 40°
12. $\angle CAB$
13. 4
14. $\frac{6}{5}$
15. 12.56 in.
16. 98.99 ft^2
17. 8 ft
18. 160 m^3
19. 120.89 ft^3
20. 2.57 ft

Chapter 10: Form C

1. 9.67 yd
2. 0.017 g
3. 216.48 gal
4. 328 ft/sec
5. 500 mL
6. 3.69 m
7. 595.35 g
8. \$4.06
9. 1040 m^3
10. 20.93 ft^3
11. 40°
12. $\angle CAD$
13. 2
14. $\frac{9}{7}$
15. 18.84 in.
16. 145.19 in^2
17. 12.37 ft
18. 267.95 m^3
19. 47.1 ft^3
20. 9.75 ft