

Unit 20.1

1. a) 19.72 ml b) 11.66 qt c) 34.11 L d) 44 lb e) 23.75 L
f) 850.5 g g) 100 L h) 63.5 cm i) 101.6 cm j) 1275.75 g
2. 58.42 cm 3. 2.65 qt 4. 54,480 g 5. c
7. a) 963 g b) 31.8 qt c) 125.07 L d) 40.85 L e) 11,350 g=11.35 kg
f) 35.2 lb=563.2 oz g) 95.4 qt=190.8 pt h) 24.13 cm= 241.3 mm
i) 55 lb=24,970 g j) 1899.45 g 8. 2,465 ml 9. 105.6 oz
-

Unit 20.2

1. a) 3 hr 15 min b) 7 hr 35 min c) 10 hr 25 min d) 6 hr 30 min
e) 3 hr 5 min f) 34 min g) 2 hr 9 min h) 6 hr 4 min
i) 1 hr 54 min j) 5 hr 36 min 2. 3 hr 9 min 3. 3 hr 16 min
4. a) 11:22 A.M. b) 11:40 P.M. c) 1:05 A.M. d) 07:50 P.M.
e) 11:20 A.M. f) 11:15 A.M. g) 3:01 A.M. h) 0:15 P.M.
6. 3:57 A.M. 7. 7:10 P.M. 8. 3:14 P.M.
-

Unit 20.3

1. a) 13 hr b) 16 hr 45 min c) 18 hr 45 min 2. a) 14 hr 10 min
b) 12 hr 50 min c) 15 hr 10 min d) 5 hr 55 min e) 6 hr 30 min
f) 13 hr 45 min g) 11 hr 30 min h) 10 hr 45 min 3. 7 hr 50 min
4. a) 04:05 P.M. b) 3:50 A.M. c) 04:10 P.M. d) 10:35 P.M.
e) 07:53 A.M. f) 04:37 P.M. g) 4:15 A.M. h) 9:05 P.M.
5. 12:56 P.M. 6. a) 5 hr 10 min b) 7 hr 50 min c) 13 hr 10 min
7. 4:25 A.M. 8. b
-

Unit 20.4

1. a) 39^oF b) 21^oC c) 48^oC d) 21^oF
e) 46^oF f) 32^oC g) 33^oC h) 55^oF
3. a) 72^oF b) 51^oC c) 16^oC d) 49^oF
e) 104^oF f) 2^oC g) 21^oC h) 88^oF
4. 37^oC 5. 40^oC 6. a 7. 59^oF
-

Unit 20.6

1. a) 113.39 ml b) 43.46 qt c) 170.55 L d) 134.20 lb
e) 1984.5 g f) 82.65 L g) 416.9 L
2. 4 lb 3. 32 cup 4. 2:23 P.M.
5. a) 9 hr 21 min b) 10 hr 18 min c) 1 hr 36 min d) 10 hr 5 min
e) 9:10 A.M. f) 8:30 A.M. g) 5:00 A.M. h) 11:10 P.M.
6. 13 hr 7. 36 hr 8. 12:08 A.M. 9. a) 72^oF
b) 39^oC c) 40^oF d) 21.28^oC e) 70^oC
f) 120.4^oF g) 56^oC h) 67.73^oC
-