

1 Addition & Subtraction with Decimals

- 1) $2.8 + 1.23$
- 2) $4.34 + 1.92$
- 3) $3.19 - 2.1$
- 4) $2.38 + 23.3 - 1.2$
- 5) $9.56 - 2.391 + 2.6392$
- 6) $8.9 - 9.21 + 6.78$
- 7) $3.34 + 293.1 - 129.31$
- 8) $23.1 + 8.4 - 12.9$
- 9) $56 + 33.1 - 23.0$
- 10) $1292.3 - 23.81 + 13.825$

2 Converting Units of Mass

- 11) Convert 5 kg to mg
- 12) Convert 20 lbs to kg
- 13) Convert 181 mg to g
- 14) Convert 82 kg to g
- 15) Convert 271 kg to lbs
- 16) Convert 102 μg to kg
- 17) Convert 91 g to kg
- 18) Convert 2921 mg to lbs

- 19) Convert 82.18 kg to g
- 20) Convert 191.261 g to μg

3 Converting Units of Volume

- 21) Convert 10 mL to L
- 22) Convert 98 cc to mL
- 23) Convert 172 L to mL
- 24) Convert 912 cc to L
- 25) Convert 10371 mL to L
- 26) Convert 132 mL to L
- 27) Convert 2104 L to cc
- 28) Convert 3201 mL to L
- 29) Convert 391.12 mL to L
- 30) Convert 9218.218 cc to L

4 Decimal Division

- 31) $100 \div 66$
- 32) $92.3 \div 4$
- 33) $64 \div 3.6$
- 34) $94.56 \div 1384.7$
- 35) $22 \div 7$
- 36) $15.64 \div 3.1245$
- 37) $45.129 \div 23.81$

38) $1648.9 \div 8.4573$

39) $10.123 \div 3418.2$

40) $872.17 \div 28.519$

5 Decimal Multiplication

41) 3.2×7.1

42) 2.23×9.4

43) 9.831×12.37

44) 4.341×91.382

45) 3.2812×23.8

46) 24.192×2.01

47) 98.12×93.313

48) 982.27×87.237

49) 4.1237×283.92

50) $23.287 \times 1378.2 \times 347.37$

6 Multiplication and Division of Decimals

51) $2 \div 3 \times 6$

52) $\frac{3 \times 9}{2 \times 5}$

53) $\frac{4 \div 8}{9 \div 3}$

54) $\frac{8 \div 3}{10 \times 7}$

55) $8 \times 9 \div 21$

56) $6 \div 11 \times 8.1$

57) $\frac{27.1 \times 8}{9 \times 2.81}$

58) $2.918 \div 9.8 \times 13.181$

59) $\frac{98.3 \div 17.12}{812.38}$

60) $\frac{29.12 \times 8.74 \times 2.1}{3.412}$

Answers/Solutions

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1) 4.03 | 22) 98 mL |
| 2) 6.26 | 23) 172000 mL |
| 3) 1.09 | 24) 0.912 kL |
| 4) 24.48 | 25) 10.371 L |
| 5) 9.8082 | 26) 0.132 L |
| 6) 6.47 | 27) 2104000 cc |
| 7) 167.13 | 28) 3.201 L |
| 8) 18.6 | 29) 0.39112 L |
| 9) 66.1 | 30) 9.218218 L |
| 10) 1282.315 | 31) 1.5152 |
| 11) 5000 mg | 32) 23.0750 |
| 12) 9.072 kg | 33) 17.7778 |
| 13) 0.181 g | 34) 0.0683 |
| 14) 82000 g | 35) 3.1429 |
| 15) 122.9 lbs | 36) 5.0056 |
| 16) 0.000000102 kg | 37) 1.8954 |
| 17) 0.091 kg | 38) 194.9677 |
| 18) 0.00644 lbs | 39) 0.0030 |
| 19) 82180 g | 40) 30.5821 |
| 20) 191261000 μg | 41) 22.7200 |
| 21) 0.01 L | 42) 20.9620 |

43) 121.6095

52) 2.7000

44) 396.6893

53) 0.1667

45) 78.0926

54) 0.0381

46) 48.6259

55) 3.2486

47) 9155.8716

56) 4.4182

48) 85690.2880

57) 8.5726

49) 1170.8009

58) 3.9247

50) 11148542.5929

59) 0.0071

51) 4.0000

60) 156.6438