

5.4.18 Dividing Decimals

MULTIPLE CHOICE. Choose the one alternative that best completes the statement or answers the question.

Divide.

- 1)  $-2.4 \div 0.03$  1) \_\_\_\_\_  
 A) -80                      B) -2.37                      C) -8                      D) -23.7

Divide, and round the quotient as indicated.

- 2) Divide 6.72 by 0.041 and round the quotient to the nearest hundredth. 2) \_\_\_\_\_  
 A) 164.40                      B) 163.90                      C) 16.39                      D) 16.44

- 3) Divide 127.91 by 9.8 and round the quotient to the nearest hundredth. 3) \_\_\_\_\_  
 A) 13.55                      B) 13.05                      C) 1.31                      D) 1.36

Divide.

- 4)  $\frac{162}{10.0}$  4) \_\_\_\_\_  
 A) 16.2                      B) 1.62                      C) 162                      D) 17.2

- 5)  $0.07 \overline{)6.65}$  5) \_\_\_\_\_  
 A) 96                      B) 95                      C) 9.5                      D) 84

- 6)  $11 \overline{)1.122}$  6) \_\_\_\_\_  
 A) 0.102                      B) 1.02                      C) 1.102                      D) 11.02

- 7)  $9.9 \div -1$  7) \_\_\_\_\_  
 A) -0.98                      B) -9.8                      C) -9.9                      D) -0.99

Divide, and round the quotient as indicated.

- 8) Divide 1.464 by 4.9 and round the quotient to the nearest hundredth. 8) \_\_\_\_\_  
 A) 0.80                      B) 0.30                      C) 0.08                      D) 0.03

Divide.

- 9)  $6 \overline{)64.8}$  9) \_\_\_\_\_  
 A) 0.09                      B) 21.6                      C) 10.8                      D) 58.8

- 10)  $5 \overline{)4}$  10) \_\_\_\_\_  
 A) 0.8                      B) 18                      C) 8                      D) 1.8

- 11) Divide 48 by -0.0008 11) \_\_\_\_\_  
 A) -60,000                      B) -0.8                      C) -30,000                      D) -6000

Divide, and round the quotient as indicated.

- 12) Divide 1905.28 by 0.042 and round the quotient to the nearest thousandth. 12) \_\_\_\_\_  
 A) 4536.381                      B) 45,363.810                      C) 45,364.310                      D) 4536.431

5.4.18 Dividing Decimals

Divide.

13)  $28 \div (0.4)$       A) 700      B) 7      C) 0.7      D) 70      13) \_\_\_\_\_

14)  $0.6 \div 0.2$       A) 0.4      B) 30      C) 4      D) 3      14) \_\_\_\_\_

15)  $-0.8 \div (-0.1)$       A) 8      B) 0.08      C) -7.9      D) -8      15) \_\_\_\_\_

16)  $3.4 \overline{)29.58}$       A) 0.87      B) 8.7      C) 87      D) 9.7      16) \_\_\_\_\_

17) Divide -49 by 0.07      A) -0.7      B) -70      C) -7      D) -700      17) \_\_\_\_\_

18)  $7.11 \div 1.5$       A) 47.4      B) 4.74      C) 4.75      D) 47.5      18) \_\_\_\_\_

19)  $-5.09 \div (-1000)$       A) 5090      B) 0.000509      C) 509      D) 0.00509      19) \_\_\_\_\_

20)  $734.38 \div 100$       A) 7343.8      B) 73,438      C) 73.438      D) 7.3438      20) \_\_\_\_\_

21)  $\frac{78.08}{10}$       A) 0.07808      B) 780.8      C) 7808      D) 7.808      21) \_\_\_\_\_

22)  $2.7 \div (-10)$       A) -0.027      B) 270      C) -0.27      D) -27      22) \_\_\_\_\_

23)  $\frac{0.47}{1000}$       A) 0.047      B) 4.7      C) 47      D) 0.00047      23) \_\_\_\_\_

24)  $22.918 \div 100$       A) 22,918      B) 0.022918      C) 2291.8      D) 0.22918      24) \_\_\_\_\_

Estimate the quotient by rounding.

25)  $2.8 \overline{)35.58}$       A) 13      B) 33      C) 12      D)  $\frac{1}{12}$       25) \_\_\_\_\_

5.4.18 Dividing Decimals

26)  $5.5 \overline{)71.86}$

A)  $\frac{1}{12}$

B) 66

C) 13

D) 12

26) \_\_\_\_\_

Answer Key

Testname: 5.4.18 DIVIDING DECIMALS 1

- 1) A
- 2) B
- 3) B
- 4) A
- 5) B
- 6) A
- 7) C
- 8) B
- 9) C
- 10) A
- 11) A
- 12) B
- 13) D
- 14) D
- 15) A
- 16) B
- 17) D
- 18) B
- 19) D
- 20) D
- 21) D
- 22) C
- 23) D
- 24) D
- 25) C
- 26) D