



# Divisibility Rules

Name \_\_\_\_\_

Score \_\_\_\_\_

DR:23

1) Color the numbers that are given below in each problem.

a) The number 18,888 is divisible by.

- 2     3     4     5     6     7     8     9     10

b) The number 6,570 is divisible by.

- 2     3     4     5     6     7     8     9     10

c) The number 236 is divisible by.

- 2     3     4     5     6     7     8     9     10

2) Circle all the factors of 1,264.

2              3              4              5              6              7              8              9              10

3) Circle all the factors of 180.

2              3              4              5              6              7              8              9              10

4) Circle all the factors of 4,608.

2              3              4              5              6              7              8              9              10

5) The number 875 is divisible by.

a) 3              b) 2              c) 4              d) 7              e) 5              f) 6

6) The number 59,013 is divisible by.

a) 2              b) 4              c) 3              d) 6              e) 8              f) 9



# Divisibility Rules

Name \_\_\_\_\_

Score \_\_\_\_\_

## Answer key

DR:23

- 1) Color the numbers that are given below in each problem.

- a) The number 18,888 is divisible by.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- b) The number 6,570 is divisible by.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- c) The number 236 is divisible by.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- 2) Circle all the factors of 1,264.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- 3) Circle all the factors of 180.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- 4) Circle all the factors of 4,608.

2    3    4    5    6    7    8    9    10

- 5) The number 875 is divisible by.

- a) 3    b) 2    c) 4    d) 7    e) 5    f) 6

- 6) The number 59,013 is divisible by.

- a) 2    b) 4    c) 3    d) 6    e) 8    f) 9