$\qquad$ period $\qquad$

## Science Skills 6 <br> Reading a Distance Chart Griding Answers

## How Far to New York?

Distance charts show you the distance between two places if you travel by road.
This distance chart shows the road distance between ten North American cities. Look at the chart carefully. Read it by making two finger come together to find the distance between cities. Practice. When you are comfortable using the chart, answer the questions below.

| Ten City Distance Chart |  | ᄃ |  |  |  | 0 $\frac{0}{0}$ 0 $\frac{7}{4}$ 0 0 | $\stackrel{\bar{c}}{\overline{\underline{V}}}$ | ¢ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Boston | 2172 |  | 963 | 1949 | 906 | 2779 | 1504 | 318 | 206 |
| Chicago | 1281 | 963 |  | 996 | 181 | 2054 | 1329 | 828 | 802 |
| Denver | 417 | 1949 | 996 |  | 1058 | 1059 | 2037 | 1815 | 1771 |
| Indianapolis | 1266 | 906 | 181 | 1058 |  | 2073 | 1148 | 840 | 713 |
| Los Angeles | 807 | 2779 | 2054 | 1059 | 2073 |  | 2687 | 2873 | 2786 |
| Miami | 1938 | 1504 | 1329 | 2037 | 1148 | 2687 |  | 1654 | 1308 |
| Montreal | 2087 | 318 | 8287 | 1815 | 840 | 2873 | 1654 |  | 378 |
| New York City | 1979 | 206 | 802 | 1771 | 713 | 2786 | 1308 | 378 |  |
| Seattle | 1440 | 2976 | 2013 | 1307 | 2194 | 1131 | 3273 | 2685 | 2815 |

Find the distance between these cities:

1. Los Angeles and New York: $\qquad$
2. Seattle and Albuquerque: $\qquad$
3. Boston and New York City: $\qquad$
4. Denver and Miami; $\qquad$
5. New York City and Chicago: $\qquad$
6. Montreal and Indianapolis: $\qquad$
7. Chicago and Miami: $\qquad$
8. Indianapolis and Denver: $\qquad$
9. Montreal and Los Angeles: $\qquad$
10. Seattle and Boston: $\qquad$
11. Chicago and Boston: $\qquad$
12. Denver and Albuquerque: $\qquad$
Record and bubble your answers in the grids found on the back of this sheet.

13. 


9.

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |
| (1) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (5) | (6) |
| (7) | (2) | (8) | (8) | (7) | (7) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (9) | (9) | (2) | (9) | (9) | (9) |

2. 

| Grid |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |  |
| (1) | (0) | (0) | (0) |  | (0) | © |
| (1) | (1) | (1) | (1) |  | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (3) |  | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) |  | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) |  | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) |  | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) |  | (6) | (6) |
| (3) | (7) | (2) | (8) |  | (2) | (2) |
| (8) | (8) | (8) | (8) |  | (8) | (8) |
| (2) | (9) | (2) | (9) |  | (9) |  |

6. 

| Grid |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |  |
| (1)3 | (0) | (1) | (0) |  | © | (0) |
| (1) | (1) | (1) | (1) |  | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (2) |  | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) |  | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) |  | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) |  | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) |  | (6) | (6) |
| (2) | (8) | (8) | (8) |  | (2) | (2) |
| (8) | (8) | (8) | (8) |  | (8) | (8) |
| (2) | (9) | (2) | (2) |  | (2) | (9) |

10. 

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |
| (0) | (0) | (0) | © | (1) | © |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| (2) | (3) | (3) | (2) | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (5) | (6) |
| (7) | (7) | (2) | (8) | (2) | (7) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (9) | (9) | (2) | (9) | (9) | (2) |

3. 

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |
| (0) | © | © | (1) | (0) | (0) |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (2) | (2) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (9) |

7. 

| Grid |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |  |
| (1) | © | (1) | (0) | (1) | (0) |  |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | 1 |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (3) | (2) |  |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |  |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |  |
| (5) | (5) | (2) | (5) | (5) | (5) |  |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) |  |
| (2) | (2) | (8) | (7) | (2) | (2) |  |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |  |
| (2) | (2) | (9) | (9) | (9) | (9) |  |

11. 


4.

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |
| (0) | (0) | © | © |  | (2) 9 |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) (1) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) 3 |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) |
| (7) | (8) | (2) | (8) | (8) | 2 2 |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (9) | (2) | (2) | (9) | (9) | (9) |

8. 

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |
| (0) | (0) | (0) | (0) | © | (1) |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (3) | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) |
| (2) | (8) | (7) | (2) | (2) | (2) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (9) | (9) | (2) | (9) | (2) | (2) |

12. 

| Grid |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | - |  |
| (0) | © | (1) | (0) | (0) | (1) |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) |
| (5) | (5) | (5) | (5) | (5) | (5) |
| (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (7) | (2) |
| (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) |
| (2) | (1) | (2) | (9) | (2) | (2) |

