Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ |  |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ |  |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \ominus$ | $\bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $0 \bullet \bullet \bullet$ | $0 \bullet \bullet \bullet$ | $0 \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $0 \bullet \bullet$ | $0 \bullet \bullet \bullet$ | $0 \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $+00^{\circ \cdot 0}$ | - - - - | - - - - - | $900^{\circ}$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 0000 \\ 0000 \end{gathered}$ | - - - | - - - - | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |  | $\ddots$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $9000$ | - - - - | - - - - | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | - - - - | $\bullet \bullet \bullet 0$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \ominus$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc$ | - | $\bigcirc$ | $\begin{gathered} \bullet 000 \\ 0 \bullet 0 \end{gathered}$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\ddots$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 0 \bullet 0 \cdot \\ 0 \bullet 0 \bullet \end{gathered}$ | - - - | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | - - - |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - - - | - - - | $\bigcirc$ | $\begin{gathered} \bullet 0 \bullet 0 \\ 0 \bullet 0 \end{gathered}$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & 0 \bullet 00 \\ & 0 \bullet 00 \end{aligned}$ | - - - | $0 \cdot 0 \cdot 0$ | - - - |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :--- | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ • |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\odot \odot \bullet$ |  |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\ddots$ |  |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $0 \cdot 0 \cdot$ | $900^{\circ \cdot 0}$ |  |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet 0 \cdot 0$ | - - - | - - - - - | - - - |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 0 \bullet 000 \\ 0000 \end{gathered}$ |  |  | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 0000 \\ 0000 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 0 \bullet 0 \cdot \\ 0 \bullet 00 \end{gathered}$ | - - | - - |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.

1)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

Ex. $\qquad$ 5,688

1. $\qquad$
2. $\qquad$
3. $\qquad$
4. $\qquad$
5. $\qquad$
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
9. $\qquad$
10. $\qquad$
6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.

Ex) | thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

9) 


10)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $00000$ |  |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\ominus$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\odot \odot \odot \odot$ | $\bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  |  |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \ominus \ominus$ | $\odot \odot$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ • | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet$ • |

Determine the value shown in the place value mat.

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - - |  | - - - - | $\begin{aligned} & \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ & \bullet \bullet \bullet \bullet \end{aligned}$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
|  | $\odot \odot$ | $\odot$ | $\odot \ominus$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \ominus$ |
|  |  |  | $\bullet \bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\odot \odot \odot$ | $\bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Ex. $\qquad$ 7,204

1. $\qquad$
2. $\qquad$
3. $\qquad$
4. $\qquad$
5. $\qquad$
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
9. $\qquad$
10. $\qquad$
6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \ominus$ | $\bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - - | - - - - | - - - - | - - - - - |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.

| Ex) | thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | - ${ }^{-}$ |  | - - - - |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  |  | $\bullet$ |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - - | - - - - | - - - - | - - - - |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\ddots$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet$ - $\bullet$ |  | $\begin{gathered} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet \bullet \bullet \end{gathered}$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Ex. $\qquad$

1. $\qquad$
2. $\qquad$
3. $\qquad$
4. $\qquad$
5. $\qquad$
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
9. $\qquad$
10. $\qquad$
6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  | $\bullet \bullet$ |  |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | - - - - |  | $\bigcirc \odot \ominus^{\circ \circ}$ |

1) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \ominus$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

2) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\ddots \bullet$ |

3) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

4) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\ddots \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

5) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - - - | - - - - |  | - - - - |

6) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - - |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

7) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |  | $\ddots$ |

8) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\ddots$ |  |

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\odot \odot \odot$ |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |

