Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

2) 

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

3) 

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

4) 

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

5) 

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

6) 

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

7) 

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |
|  |  | $\bullet$ |  |

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\ominus$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet$ |

9) 

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

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

2) 

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

3) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

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

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

9) 

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \ominus \ominus \ominus$ | $\bullet$ |

1) 

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

2) 

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

3) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

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

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet$ |

9) 

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

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

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 |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |  |

4) 

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

5) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

8) 

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

9) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

1) 

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

2) 

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

3) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |

8) 

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

9) 

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

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

2) 

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

3) 

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

4) 

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

5) 

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

6) 

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

7) 

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

8) 

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

9) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $00^{\circ \circ}{ }^{\circ}$ |  | - - - - | - - - |

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 00000 \\ 0000 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 0 \bullet 00 \\ 0000 \end{gathered}$ | - ${ }^{-}$ | - - - - |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |  |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |  |

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

7) 

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

8) 

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

9) 

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

10) 

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet$ |  |

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.
Ex)

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |
| $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ |  |

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

2) 

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

3) 

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

4) 

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

5) 

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

6) 

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

7) 

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

8) 

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

9) 

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

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

Ex. $\qquad$ 96

1. $\qquad$
2. $\qquad$
3. $\qquad$
4. 

813
5. $\qquad$
51
6. $\qquad$
7. $\qquad$
8. $\qquad$
9. $\qquad$
10. $\qquad$ 8,481
6)

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

7) 

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

8) 

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

9) 

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

10) 

| thousands | hundreds | tens | ones |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} 90 \cdot 0 \\ 0 \cdot 0 \end{gathered}$ | - - - - | $900^{\circ \circ}$ | $\bigcirc$ |

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

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

1) 

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

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

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.

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

1) 

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

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |  |

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet$ |

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

1) 

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

2) 

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

3) 


4)

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \ominus$ | $\bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet$ • | $\bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |

3) 

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

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 |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
|  |  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ |

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

9) 

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

10) 

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

Reading a Place Value Mat
Determine the value shown in the place value mat.
Ex)

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet \bullet$ |

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

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

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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ |

6) 

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

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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet \bullet$ | $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$ |
|  | $\bullet \bullet \bullet \bullet$ | $\bullet$ | $\bullet$ |

