



**Solve each problem.**

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10  | 4   | 6   | 5   | 7   | 11  | 3   | 8   | 12  | 9   |
| - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 |
| 8   | 2   | 4   | 3   | 5   | 9   | 1   | 6   | 10  | 7   |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6     | 3     | 11    | 8     | 12    | 10    | 7     | 5     | 4     | 9     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 4     | 1     | 9     | 6     | 10    | 8     | 5     | 3     | 2     | 7     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8     | 6     | 10    | 3     | 5     | 11    | 12    | 7     | 9     | 4     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 6     | 4     | 8     | 1     | 3     | 9     | 10    | 5     | 7     | 2     |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8   | 6   | 12  | 3   | 4   | 11  | 10  | 9   | 5   | 7   |
| - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 |
| 6   | 4   | 10  | 1   | 2   | 9   | 8   | 7   | 3   | 5   |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10    | 12    | 6     | 8     | 11    | 7     | 3     | 5     | 4     | 9     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 8     | 10    | 4     | 6     | 9     | 5     | 1     | 3     | 2     | 7     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12    | 7     | 6     | 5     | 10    | 4     | 8     | 11    | 9     | 3     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 10    | 5     | 4     | 3     | 8     | 2     | 6     | 9     | 7     | 1     |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9     | 10    | 11    | 12    | 6     | 5     | 8     | 4     | 3     | 7     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 7     | 8     | 9     | 10    | 4     | 3     | 6     | 2     | 1     | 5     |

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 5        | 3        | 11       | 8        | 6        | 10       | 7        | 4        | 9        | 12        |
| - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2      | - 2       |
| <u>3</u> | <u>1</u> | <u>9</u> | <u>6</u> | <u>4</u> | <u>8</u> | <u>5</u> | <u>2</u> | <u>7</u> | <u>10</u> |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9   | 6   | 11  | 3   | 10  | 4   | 7   | 5   | 8   | 12  |
| - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 | - 2 |
| 7   | 4   | 9   | 1   | 8   | 2   | 5   | 3   | 6   | 10  |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11    | 9     | 7     | 10    | 5     | 3     | 12    | 4     | 6     | 8     |
| - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   | - 2   |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |
| 9     | 7     | 5     | 8     | 3     | 1     | 10    | 2     | 4     | 6     |