

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Mathematical expression sample1</title>
<script async
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/mathjax/2.7.2/MathJax.js?config=TeX-MML-
AM_CHTML"></script>

</head>
<body>
/*分数*/
<p>
<math>
  <mfrac>
    <mrow>
      <mi>x</mi>
      <mo>+</mo>
      <mn>1</mn>
    </mrow>
    <mn>3</mn>
  </mfrac>
  <mo>+</mo>
  <mfrac>
    <mn>2</mn>
    <mn>7</mn>
  </mfrac>
  <mo>=</mo>
  <mn>7</mn>
</math>
</p>
/*一次方程式*/
<p>
<math>
  <mi>x</mi>
  <mo>&minus;</mo>

```

```

    <mn>2</mn>
    <mo>=</mo>
    <mn>3</mn>
    <mi>x</mi>
    <mo>+</mo>
    <mn>4</mn>
</math>
</p>
/*連立方程式*/
<p>
<math>
    <mo>{</mo>
    <mtable>
        <mtr>
            <mttd>
                <mi>x</mi>
                <mo>+</mo>
                <mi>y</mi>
                <mo>=</mo>
                <mn>6</mn>
            </mttd>
        </mtr>
        <mtr>
            <mttd>
                <mn>3</mn>
                <mi>x</mi>
                <mo>+</mo>
                <mi>y</mi>
                <mo>=</mo>
                <mn>2</mn>
            </mttd>
        </mtr>
    </mtable>
</math>
</p>
/*行列*/

```

```
<p>
<math>
<mfenced>
  <mtable>
    <mtr>
      <mtd>
        <mn>11</mn>
      </mtd>
      <mtd>
        <mn>12</mn>
      </mtd>
      <mtd>
        <mn>13</mn>
      </mtd>
    </mtr>
    <mtr>
      <mtd>
        <mn>21</mn>
      </mtd>
      <mtd>
        <mn>22</mn>
      </mtd>
      <mtd>
        <mn>23</mn>
      </mtd>
    </mtr>
  </mtable>
</mfenced>
</math>
</p>
<p>
<math>
  <mfenced open="[" close="]">
    <mtable>
      <mtr>
        <mtd>
```

```
        <mn>11</mn>
      </mtd>
    <mtd>
      <mn>12</mn>
    </mtd>
    <mtd>
      <mn>13</mn>
    </mtd>
  </mtr>
  <mtr>
    <mtd>
      <mn>21</mn>
    </mtd>
    <mtd>
      <mn>22</mn>
    </mtd>
    <mtd>
      <mn>23</mn>
    </mtd>
  </mtr>
</mtable>
</mfenced>
</math>
</p>

</body>
</html>
```