

補講課題 1

次の画面を作成しなさい、

Web page title ( header )	
this section is nav.	this section is main.
sample1	sample 1 title
sample2	sample 2 title
sample3	sample 3 title
sample4	sample 4 title
sample5	sample 5 title
this section is footer. copyright 2025 (c) CKGMG	

ソースコード(index.html)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style> /* HTML固有のCSSを書くときはここに書く */
    *{
      /* 線と余白を含めて指定値にするときに使用する */
      box-sizing: border-box;
      /* 要素の外枠には灰色の線を付ける。 */
      border: solid 1px gray;
    }
  </style>
  <!-- 個々から下は、CSSを別のファイルに分離するときに使う。 -->
  <!-- 分離するメリットは、CSSを共有してデザインをそろえる -->
  <link rel="stylesheet" href="common.css">
</head>
<body>
  <!-- 画面の上部にはヘッダーと呼ばれる部分になる -->
  <header>
    <h1>Web page title ( header ) </h1>

  </header>
  . .
```

```
<!--
ナビゲーションは幅が広いときは左サイドになる。狭いときには、上部に配置する。
さじ加減は、CSSの中で幅を見て切り替える。
-->
<nav>
  this section is nav.
  <!-- 番号なしリスト（<ul>）を使って、メニューをアイテム化する -->
  <ul>
    <!-- 個別のメニューはリスト要素 -->
    <li>sample1</li>
    <li>sample2</li>
    <li>sample3</li>
    <li>sample4</li>
    <li>sample5</li>

  </ul>
</nav>
<!-- コンテンツはタグで一つまとめる -->
<main>
  this section is main.
  <!-- 画面の記述単位で、必ずarticleもしくはsection単位で作成する -->
  <!-- 各要素にはCSSの設定を変更するために名前を付ける。（id名） -->
  <article id="sample1">
    <h2>sample 1 title</h2>

  </article>
  <article id="sample2">
    <h2>sample 2 title</h2>

  </article>
  <article id="sample3">
    <h2>sample 3 title</h2>

  </article>
  <article id="sample4">
    <h2>sample 4 title</h2>

  </article>
  <article id="sample5">
    <h2>sample 5 title</h2>

  </article>

</main>
```

```

</main>
<!-- 画面の下に来る要素はfooter -->
<footer>
  this section is footer.<br>
  <small>copyright 2025 (c) CKGMC </small>

</footer>
</body>
</html>

```

ソースコード (common.css)

```

*{
  padding: 0;
  margin: 0;
}
:root{
  --nav-ratio: 30%;
}
body{
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}
header, footer{
  width: 100%;
}
nav{
  width: var(--nav-ratio);
}
main{
  width: calc( 100% - var( --nav-ratio) );
}
main img{
  width: 40%;
}
nav ul{
  list-style-type: none;
}

```