

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <!-- 3. Sorgen Sie dafür, daß die HTML-Datei valide ist. -->
5      <meta charset="utf-8">
6      <title>Klausurvorbereitung</title>
7      <!-- 1.Binden Sie die CSS-Datei ein. -->
8      <link rel="stylesheet" href="klausurVorb.css">
9
10   </head>
11   <body>
12     <h1>Klausurvorbereitung SoSe 2016</h1>
13     <!-- Legen Sie eine Navigation mit vier Verlinkungen an -->
14     <nav>
15       <ul>
16         <li><a href="#">eins</a></li>
17         <li><a href="#">zwei</a></li>
18         <li><a href="#">drei</a></li>
19         <li><a href="#">vier</a></li>
20       </ul>
21     </nav>
22     <section>
23       <!-- Binden Sie nach jedem Paragraph die entsprechende Grafik ein. -
24       -->
25       <h2>HTML5, CSS3, js (ES5)</h2>
26       <p>HTML5 ist eine Auszeichnungssprache, ...</p>
27       
28       <p>CSS3 erweitert unsere HTML-Dateien um Gestaltung ...</p>
29       
30       <p>js verleiht den Dateien Dynamik und Funktion ...</p>
31       
32     </section>
33     <footer>Hier steht das Kleingedruckte ...</footer>
34     <!--2.Binden Sie die js-Datei ein. -->
35     <script src="klausurVorb.js"></script>
36   </body>
37 </html>

```

```

1  /*
2  1. Legen Sie ein box-sizing an und
3  erklären Sie die Unterschiede zwischen den Werten content-box und border-box.*/
4  ▼ *,*::before,*::after{
5      box-sizing: border-box;
6  }
7
8  /*
9  2. Machen Sie <h1> unsichtbar.*/
10
11 ▼ h1{
12     visibility: hidden;
13 }
14 /*
15 3. Legen Sie die Navigation horizontal an, mit der Eigenschaft display.*/
16
17 ▼ nav li{
18     display:inline-block;
19 }
20
21
22 /*
23 4. Floaten Sie die Navigation rechts, die links sind horizontal angeordnet,
24 aber behalten Sie Reihenfolge der links bei.*/
25
26 ▼ nav {
27     float: right;
28 }
29 ▼ section{
30     clear: both;
31 }
32 /*
33 5. Positionieren Sie alle Verlinkungen absolut und erklären Sie das Ergebnis.*/
34 ▼ nav{
35     display: absolute;
36 }
37
38 /*
39 6. Verteilen Sie die Navigationslinks gleichmäßig über die viewport-Breite.*/
40 ▼ nav {
41     width:100vw;
42 }
43 ▼ nav li{
44     width: 24%
45 }
46
47 /*
48 7. Geben Sie jedem Navigationslink einen Rahmen und einen farbigen Hintergrund.*/
49 ▼ nav a{
50     background-color: aqua;
51     border: 2px solid black;
52 }
53
54
55 /*
56 8. Ändern Sie die Gestaltung der Navigationslinks beim Überfahren mit der Maus.*/
57
58 ▼ nav a::hover{
59     color: red;
60 }
61
62 /*
63 9. Zentrieren Sie die Section horizontal und geben Sie ihr eine Breite von 80%
des viewports.*/

```

```

64
65 ▼ section {
66     width:80vw;
67     margin:auto;
68
69 }
70
71
72
73 /*
74 10. Zentrieren Sie alle Elemente innerhalb der Section horizontal.*/
75
76 ▼ section{
77     text-align: center;
78 }
79
80 /*
81 11. Ordnen Sie Bild und dazugehörigen Text jeweils nebeneinander an:*/
82 section p,img{}
83
84
85
86 /*
87 11a. mit display: block|inline*/
88 /*display: inline-block;
89     width :45% ;
90     vertical-align: top;*/
91 /*
92 11b. mit display: flex*/
93 ▼ section{
94     display: flex;
95     flex-direction: row;
96     flex-wrap: wrap;
97     justify-content: space-around;
98 }
99 ▼ section h2{
100     order:1;
101     flex-basis: 100%;
102 }
103 ▼ section p,img{
104     order: 2;
105     flex-basis: 40%;
106
107 }
108
109
110
111 /*
112 14. mit float*/
113 /*section p,img{
114     float: left;
115     width: 45%;
116 }
117 footer{
118     clear: both;
119 }*/
120 /*
121
122 15. Geben Sie jedem Text-Bild-Paar einen farbigen, etwas durchsichtigen
    Hintergrund.*/
123
124 /*
125 16. Ordnen Sie den Footer unten rechts an.*/
126 ▼ footer{
127     position: absolute;
128     bottom: 0;
129     right: 0;
130

```