









Итого № \_\_\_\_\_ Проведен в \_\_\_\_\_ году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Подпись, имя, фамилия и инициалы \_\_\_\_\_

Итого № \_\_\_\_\_ Проведен в \_\_\_\_\_ году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Подпись, имя, фамилия и инициалы \_\_\_\_\_

Итого № \_\_\_\_\_ Проведен в \_\_\_\_\_ году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Подпись, имя, фамилия и инициалы \_\_\_\_\_

Итого № \_\_\_\_\_ Проведен в \_\_\_\_\_ году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Подпись, имя, фамилия и инициалы \_\_\_\_\_

Итого № \_\_\_\_\_ Проведен в \_\_\_\_\_ году \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Подпись, имя, фамилия и инициалы \_\_\_\_\_







































1. Die folgenden Aussagen sind wahr oder falsch? Begründen Sie Ihre Antwort!  
 a)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{\pi}{4}$ .  
 b)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{\pi}{2}$ .  
 c)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \pi$ .  
 d)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = 2\pi$ .  
 e)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{3\pi}{4}$ .  
 f)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{5\pi}{4}$ .  
 g)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{7\pi}{4}$ .  
 h)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{9\pi}{4}$ .  
 i)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{11\pi}{4}$ .  
 j)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{13\pi}{4}$ .  
 k)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{15\pi}{4}$ .  
 l)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{17\pi}{4}$ .  
 m)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{19\pi}{4}$ .  
 n)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{21\pi}{4}$ .  
 o)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{23\pi}{4}$ .  
 p)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{25\pi}{4}$ .  
 q)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{27\pi}{4}$ .  
 r)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{29\pi}{4}$ .  
 s)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{31\pi}{4}$ .  
 t)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{33\pi}{4}$ .  
 u)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{35\pi}{4}$ .  
 v)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{37\pi}{4}$ .  
 w)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{39\pi}{4}$ .  
 x)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{41\pi}{4}$ .  
 y)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{43\pi}{4}$ .  
 z)  $\sin(x) = \cos(x)$  für  $x = \frac{45\pi}{4}$ .

1) L'Espresso...  
2) L'Espresso...  
3) L'Espresso...  
4) L'Espresso...  
5) L'Espresso...  
6) L'Espresso...  
7) L'Espresso...  
8) L'Espresso...  
9) L'Espresso...  
10) L'Espresso...  
11) L'Espresso...  
12) L'Espresso...  
13) L'Espresso...  
14) L'Espresso...  
15) L'Espresso...  
16) L'Espresso...  
17) L'Espresso...  
18) L'Espresso...  
19) L'Espresso...  
20) L'Espresso...  
21) L'Espresso...  
22) L'Espresso...  
23) L'Espresso...  
24) L'Espresso...  
25) L'Espresso...  
26) L'Espresso...  
27) L'Espresso...  
28) L'Espresso...  
29) L'Espresso...  
30) L'Espresso...  
31) L'Espresso...  
32) L'Espresso...  
33) L'Espresso...  
34) L'Espresso...  
35) L'Espresso...  
36) L'Espresso...  
37) L'Espresso...  
38) L'Espresso...  
39) L'Espresso...  
40) L'Espresso...  
41) L'Espresso...  
42) L'Espresso...  
43) L'Espresso...  
44) L'Espresso...  
45) L'Espresso...  
46) L'Espresso...  
47) L'Espresso...  
48) L'Espresso...  
49) L'Espresso...  
50) L'Espresso...  
51) L'Espresso...  
52) L'Espresso...  
53) L'Espresso...  
54) L'Espresso...  
55) L'Espresso...  
56) L'Espresso...  
57) L'Espresso...  
58) L'Espresso...  
59) L'Espresso...  
60) L'Espresso...  
61) L'Espresso...  
62) L'Espresso...  
63) L'Espresso...  
64) L'Espresso...  
65) L'Espresso...  
66) L'Espresso...  
67) L'Espresso...  
68) L'Espresso...  
69) L'Espresso...  
70) L'Espresso...  
71) L'Espresso...  
72) L'Espresso...  
73) L'Espresso...  
74) L'Espresso...  
75) L'Espresso...  
76) L'Espresso...  
77) L'Espresso...  
78) L'Espresso...  
79) L'Espresso...  
80) L'Espresso...  
81) L'Espresso...  
82) L'Espresso...  
83) L'Espresso...  
84) L'Espresso...  
85) L'Espresso...  
86) L'Espresso...  
87) L'Espresso...  
88) L'Espresso...  
89) L'Espresso...  
90) L'Espresso...  
91) L'Espresso...  
92) L'Espresso...  
93) L'Espresso...  
94) L'Espresso...  
95) L'Espresso...  
96) L'Espresso...  
97) L'Espresso...  
98) L'Espresso...  
99) L'Espresso...  
100) L'Espresso...

