

18) Maximale Geschwindigkeiten einiger Tiere. Ordne diese Tiere nach der Größe ihrer Geschwindigkeit.

Delphin 46 km/h	Seestern 0,000576 km/h	Gepard 120 km/h	Ratte 9,6 km/h	Mauersegler 180 km/h	Gelse 1,4 km/h
	<	<	<	<	<

19) Ordne die Zahlen der Größe nach.

a) 0,09; 0,9; 0,0009; 0,009	<	<	<	<
b) 0,0024; 2,4; 0,024; 0,24	<	<	<	<
c) 5,8; 5,0008; 5,008; 5,08	<	<	<	<
d) 4,2; 4,02; 4,002; 0,42	<	<	<	<
e) 6,15; 6,105; 6,015; 6,1005	<	<	<	<
f) 7,2; 0,72; 0,072; 7 200	<	<	<	<

20) Vergleiche jeweils die Zahlen und schreibe das passende Zeichen (<, =, >) in das Kästchen.

0,7 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 0,07	2,5 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 2,50	3,08 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 3,800	1,200 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 1,20
0,7 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 0,70	2,5 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 0,25	3,08 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 3,080	0,120 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 0,12
0,7 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 7,00	2,5 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 2,05	3,08 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 3,008	0,012 <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 1,02

21) Schreibe die Zahlen ohne unnötige Nullen.

<p>a)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">00 053</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">000 530</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0 005 300</td><td></td></tr> </table>	00 053		000 530		0 005 300		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">5,300</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">005,3</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">005,300</td><td></td></tr> </table>	5,300		005,3		005,300		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">0,530 00</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">000,53</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">000,530 000</td><td></td></tr> </table>	0,530 00		000,53		000,530 000	
00 053																				
000 530																				
0 005 300																				
5,300																				
005,3																				
005,300																				
0,530 00																				
000,53																				
000,530 000																				
<p>b)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">35 000</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">5,0300</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">00,053</td><td></td></tr> </table>	35 000		5,0300		00,053		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">5 000,030</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">50,300</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">000,503</td><td></td></tr> </table>	5 000,030		50,300		000,503		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">005,003</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0500,030</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0 053,00</td><td></td></tr> </table>	005,003		0500,030		0 053,00	
35 000																				
5,0300																				
00,053																				
5 000,030																				
50,300																				
000,503																				
005,003																				
0500,030																				
0 053,00																				

22) Gib jeweils an, ob richtig (r) oder falsch (f) gerundet wurde.

a) auf Einer:	b) auf Zehntel:	c) auf Hundertstel:	d) auf Tausendstel:
4,9 ≈ 5	25,43 ≈ 25	1,028 ≈ 1,03	48,9959 ≈ 48,996
16,29 ≈ 15	394,509 ≈ 394,5	27,385 ≈ 27,39	0,2795 ≈ 0,295

23) Runde auf den angegebenen Stellenwert.

<p>a) auf Einer:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">3,5 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">5,9 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">14,21 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">86,099 ≈</td></tr> </table>	3,5 ≈	5,9 ≈	14,21 ≈	86,099 ≈	<p>b) auf Zehntel:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">7,24 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0,39 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">12,03 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">30,11 ≈</td></tr> </table>	7,24 ≈	0,39 ≈	12,03 ≈	30,11 ≈	<p>c) auf Hundertstel:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">4,213 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">19,395 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">0,008 ≈</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">62,901 ≈</td></tr> </table>	4,213 ≈	19,395 ≈	0,008 ≈	62,901 ≈
3,5 ≈														
5,9 ≈														
14,21 ≈														
86,099 ≈														
7,24 ≈														
0,39 ≈														
12,03 ≈														
30,11 ≈														
4,213 ≈														
19,395 ≈														
0,008 ≈														
62,901 ≈														