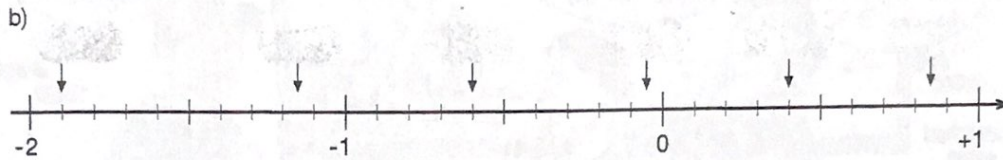
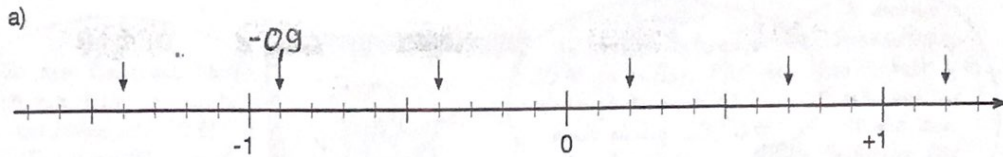


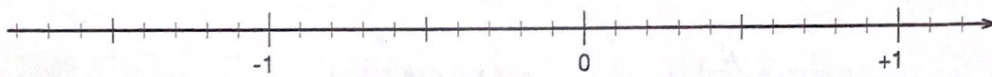
## Positive und negative Zahlen

1 Wie heißen die gekennzeichneten Zahlen?



2 Kennzeichne die folgenden Zahlen.

+1,1; -1,7; -0,6; +0,8; -1,35; +0,25; +0,4; -0,05; -0,35



3 Vergleiche die Zahlen. Setze die Zeichen < oder > ein.

|  |  |   |
|--|--|---|
| a) +3,7 <input type="checkbox"/> +3,65 | b) +2,9 <input type="checkbox"/> +2,10 | c) -1,2 <input type="checkbox"/> $-\frac{1}{2}$ |
| 0 <input type="checkbox"/> -9,4        | -7,45 <input type="checkbox"/> -7,5    | $-\frac{3}{5}$ <input type="checkbox"/> -3,5    |
| +1,51 <input type="checkbox"/> -5,15   | +10,01 <input type="checkbox"/> +10,10 | -3,6 <input type="checkbox"/> $+\frac{7}{2}$    |

4 Ordne die Zahlen der Größe nach. Setze das Zeichen <.

a) -0,5; -1,9; +0,13; 0; -8,3; +1,7

\_\_\_\_\_

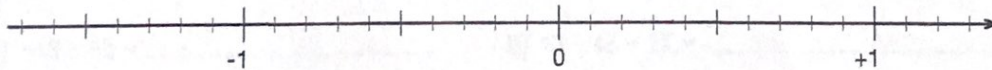
b)  $-\frac{3}{4}$ ;  $+\frac{4}{3}$ ; -4,3;  $-1\frac{1}{5}$ ; +3,4;  $+\frac{15}{6}$

\_\_\_\_\_

5 Trage die folgenden Zahlen und ihre Gegenzahlen ein.

$-\frac{3}{5}$ ;  $+\frac{9}{10}$ ; -1,3;  $-\frac{1}{4}$

| Zahl | Gegenzahl | Betrag |
|------|-----------|--------|
| -2,5 | +2,5      | 2,5    |



6 Welche Zahlen haben den gleichen Betrag? Kreise sie mit der gleichen Farbe ein.

a)

|                  |                 |                  |
|------------------|-----------------|------------------|
| +4,6             | $+\frac{16}{6}$ | $-\frac{7}{2}$   |
| +3,5             | $-2\frac{2}{3}$ |                  |
| $+\frac{46}{10}$ | $-4\frac{3}{5}$ | $-\frac{35}{10}$ |

b)

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| $+\frac{3}{4}$  | $-\frac{21}{7}$ | $+\frac{12}{10}$ |
| $-1\frac{1}{5}$ | -1,75           | +3               |
| $-\frac{12}{4}$ | $+\frac{14}{8}$ | +1,2             |