

Aufgabe 6

- a) 2,5 ist in \mathbb{Q}
- b) 8 ist in \mathbb{N} , \mathbb{Z} und \mathbb{Q}
- c) -2 ist in \mathbb{Z} und \mathbb{Q}
- d) $-\frac{5}{8}$ ist in \mathbb{Q}
- e) $0,\bar{3} = \frac{1}{3}$ ist in \mathbb{Q}
- f) $\frac{6}{3} = 2$ ist in \mathbb{N} , \mathbb{Z} und \mathbb{Q}
- g) 1,875 ist in \mathbb{Q}
- e) $0,\bar{9} = 1$ ist in \mathbb{N} , \mathbb{Z} und \mathbb{Q}

Aufgabe 7

- a) -3 $-2,1$ $-2,01$ -2 7
- b) $-\frac{9}{10}$ $-\frac{2}{5}$ $-0,1$ $\frac{3}{8}$ $0,4$ $0,6$
- c) $-0,19$ $-\frac{9}{125}$ $-\frac{7}{100}$ $-\frac{3}{100}$ $-0,1$ $0,09$
- d) $-\frac{2}{3}$ $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{20}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{55}{100}$ $\frac{7}{10}$