

B.S. 177/1

a: $-\frac{3}{8} \quad \frac{3}{6} = \frac{1}{2} \quad 0 \quad -\frac{3}{7}$

b: $\frac{11}{20} \quad -\frac{19}{19} = -1 \quad \frac{19}{19} = 1 \quad 0,5 - 0,6 = -0,2$

c: $-\frac{72}{12} = -6 \quad -\frac{22}{12} = -\frac{11}{6} = -1\frac{5}{6} \quad 0 \quad -\frac{5}{12}$

d: $\frac{4}{18} = \frac{2}{9} \quad 0 \quad -0,8 - 0,9 = -1,7 \quad 0,75 - 0,9 = -0,15 = -\frac{15}{100} = -\frac{3}{20}$

B.S. 179/1

a: $-\frac{5}{8} \quad -\frac{5}{6} \quad -\frac{6}{5} = -1\frac{1}{5} \quad -\frac{1}{9}$

b: $-\frac{5}{20} = -\frac{1}{4} \quad \frac{19}{19} = 1 \quad \frac{7}{19} \quad \frac{5}{5} = 1$

c: $\frac{32}{12} = 2\frac{8}{12} = 2\frac{2}{3} \quad \frac{12}{12} = 1 \quad \frac{10}{12} = \frac{5}{6} \quad -\frac{5}{12}$

d: $-\frac{7}{18} \quad \frac{16}{18} = \frac{8}{9} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$

e: $\frac{21}{36} = \frac{7}{12} \quad -\frac{13}{30} \quad -\frac{40}{24} = -1\frac{16}{24} = -1\frac{2}{3} \quad -\frac{1}{30}$

f: $0 \quad \frac{5}{6} \quad 4,2 + 2,1 = 6,3 \quad 0,8 - 0,8 = 0$

B.S. 177/3

a: $\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} < 0$ da $1\frac{1}{5} > \frac{2}{3}$

b: $-\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} < 0$ da $-\frac{2}{3} < 0$ und $-1\frac{1}{5} < 0$

c: $-\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = 0$

d: $-0,33 + 0,3333 \dots > 0$ da $0,33333 \dots > 0,33$

e: $-\frac{2}{5} + \frac{2}{7} < 0$ da $\frac{2}{5} > \frac{2}{7}$

f: $0,75 - 0,75 = 0$

g: $-12,66666 \dots + 12,6 < 0$ da $12,666 \dots > 12,6$

h: $-1,6666 \dots + 1,9 > 0$ da $1,9 > 1,66666 \dots$

i: $-0,4 + 2,7 > 0$ da $2,7 > 0,4$

B.S. 179/3

a: $\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5} > 0$, da beide Summanden positiv

b: $-\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5} > 0$, da $1\frac{1}{5} > \frac{2}{3}$

c: $-\frac{1}{4} - 2,5 < 0$, da beide Summanden negativ

d: $-\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = 0$

e: $0,33 - 0,333 \dots < 0$, da $0,333 \dots > 0,33$

f: $-1\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} < 0$, da beide Summanden negativ

g: $-\frac{2}{5} - \frac{2}{7} < 0$, da beide Summanden negativ

h: $0,75 - 0,75 = 0$

i: $-12,666 \dots + 12,6 < 0$, da $12,666 \dots > 12,6$