

Arbeitsblatt

05.02.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7433

Aufgabe 1

Berechne.

a) $\frac{1}{7} + \frac{9}{49} + \frac{11}{49}$

b) $\frac{10}{23} - \frac{1}{23} + \frac{17}{46}$

c) $\frac{11}{19} - \frac{3}{38} - \frac{7}{19}$

d) $\frac{5}{37} + \frac{12}{37} - \frac{5}{37}$

e) $\frac{4}{23} - \frac{1}{23} + \frac{11}{46}$

f) $\frac{11}{35} - \frac{2}{35} + \frac{1}{5}$

g) $\frac{3}{14} + \frac{1}{3} + \frac{1}{21}$

h) $\frac{5}{47} + \frac{18}{47} + \frac{11}{47}$

Aufgabe 2

Berechne.

a) $1\frac{2}{89} - \frac{27}{89} - \frac{9}{89} - \frac{33}{89}$

b) $\frac{2}{47} + \frac{69}{94} - \frac{6}{47} - \frac{41}{94}$

c) $1\frac{8}{83} + 1\frac{4}{83} + \frac{40}{83} + \frac{70}{83}$

d) $2\frac{3}{8} + 2\frac{7}{8} - 2\frac{1}{4} + 5\frac{9}{16}$

Aufgabe 3

Berechne.

a) $\frac{43}{15} + \frac{23}{30}$

b) $\frac{4}{1} + \frac{7}{3}$

c) $\frac{22}{9} + \frac{34}{9}$

d) $\frac{40}{27} + \frac{55}{54}$

e) $\frac{29}{35} + \frac{33}{70}$

f) $\frac{35}{23} + \frac{44}{23}$

g) $\frac{13}{79} + \frac{51}{79}$

h) $\frac{47}{84} + \frac{25}{84}$

i) $\frac{17}{46} + \frac{29}{92}$

j) $\frac{41}{23} + \frac{71}{23}$

Aufgabe 4

Berechne.

a) $\frac{13}{71} - \frac{5}{71} + \frac{25}{71} + \frac{36}{71}$

b) $\frac{37}{100} - \frac{1}{50} - \frac{13}{100} - \frac{1}{10}$

c) $\frac{2}{15} - \frac{1}{15} + \frac{23}{75} + \frac{6}{25}$

d) $\frac{20}{91} - \frac{3}{91} - \frac{2}{91} - \frac{1}{13}$

e) $\frac{1}{19} - \frac{1}{76} + \frac{3}{19} + \frac{39}{76}$

f) $\frac{1}{15} - \frac{1}{90} - \frac{1}{45} - \frac{1}{45}$

g) $\frac{58}{81} - \frac{5}{27} - \frac{1}{9} - \frac{1}{9}$

h) $\frac{5}{29} + \frac{11}{29} - \frac{13}{29} + \frac{16}{29}$

i) $\frac{3}{13} - \frac{7}{39} + \frac{5}{78} + \frac{10}{39}$

j) $\frac{20}{97} + \frac{67}{97} - \frac{39}{97} - \frac{25}{97}$

Viel Erfolg!