

# Arbeitsblatt

05.02.2015

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 7433

## Aufgabe 1

Berechne.

a)  $\frac{14}{41} + \frac{25}{41} - \frac{30}{41}$       b)  $\frac{38}{41} - \frac{11}{41} - \frac{4}{41}$       c)  $\frac{5}{39} + \frac{1}{13} - \frac{2}{39}$   
d)  $\frac{16}{49} - \frac{12}{49} + \frac{3}{49}$       e)  $\frac{4}{13} + \frac{17}{39} - \frac{10}{39}$       f)  $\frac{8}{43} - \frac{2}{43} + \frac{27}{43}$   
g)  $\frac{6}{37} - \frac{4}{37} + \frac{21}{37}$       h)  $\frac{11}{24} + \frac{7}{24} - \frac{1}{24}$

## Aufgabe 2

Berechne.

a)  $\frac{62}{79} + \frac{49}{79} + \frac{9}{79} - \frac{45}{79}$       b)  $1 + \frac{22}{47} - \frac{8}{47} - \frac{44}{47}$       c)  $14\frac{1}{6} - 11\frac{5}{6} + \frac{5}{6} - \frac{2}{3}$   
d)  $\frac{25}{81} - \frac{17}{81} + \frac{16}{81} + \frac{4}{9}$

## Aufgabe 3

Berechne.

a)  $\frac{21}{11} + \frac{7}{4}$       b)  $\frac{42}{89} + \frac{6}{89}$       c)  $\frac{29}{37} + \frac{9}{37}$       d)  $\frac{69}{34} + \frac{37}{17}$   
e)  $\frac{19}{11} + \frac{54}{11}$       f)  $\frac{19}{7} + \frac{93}{7}$       g)  $\frac{26}{93} + \frac{64}{93}$       h)  $\frac{57}{41} + \frac{83}{41}$   
i)  $\frac{41}{57} + \frac{10}{57}$       j)  $\frac{72}{79} + \frac{8}{79}$

## Aufgabe 4

Berechne.

a)  $\frac{9}{91} + \frac{16}{91} - \frac{17}{91} + \frac{31}{91}$       b)  $\frac{2}{25} - \frac{1}{15} + \frac{7}{15} - \frac{11}{75}$       c)  $\frac{61}{99} - \frac{8}{99} - \frac{7}{99} - \frac{2}{9}$   
d)  $\frac{9}{88} + \frac{5}{22} + \frac{1}{2} - \frac{9}{44}$       e)  $\frac{9}{70} + \frac{19}{70} - \frac{3}{10} + \frac{1}{5}$       f)  $\frac{2}{21} + \frac{4}{21} - \frac{1}{21} - \frac{1}{14}$   
g)  $\frac{9}{74} - \frac{7}{74} + \frac{15}{37} + \frac{11}{74}$       h)  $\frac{25}{86} - \frac{3}{86} + \frac{6}{43} - \frac{3}{43}$       i)  $\frac{3}{11} + \frac{17}{77} + \frac{32}{77} - \frac{37}{77}$   
j)  $\frac{17}{86} + \frac{29}{86} + \frac{9}{86} - \frac{15}{43}$

Viel Erfolg!