

Les 4 Breuken aftrekken

Schrijf zowel de opgaven als de antwoorden in je schrift!

Opgave 1

Reken uit. Vereenvoudig je antwoord indien mogelijk.

a) $\frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$

d) $\frac{9}{12} - \frac{5}{12} =$

b) $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$

e) $\frac{13}{21} - \frac{6}{21} =$

c) $\frac{10}{11} - \frac{8}{11} =$

f) $\frac{7}{10} - \frac{1}{10} =$

Opgave 2

Reken uit. Zorg ervoor dat de noemers gelijk zijn. Vereenvoudig je antwoord indien mogelijk.

a) $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$

d) $\frac{2}{9} - \frac{1}{10} =$

b) $\frac{5}{7} - \frac{4}{9} =$

e) $\frac{7}{8} - \frac{5}{6} =$

c) $\frac{3}{6} - \frac{1}{4} =$

f) $\frac{7}{12} - \frac{1}{3} =$

Opgave 3

Schrijf op wat je van de breuk af moet halen om er een geheel getal van te maken.

a) $\frac{2}{7}$

d) $2\frac{6}{11}$

b) $1\frac{5}{9}$

e) $\frac{7}{24}$

c) $\frac{3}{5}$

f) $4\frac{5}{6}$

Opgave 4

Reken uit. Schrijf eerst op wat je van de eerste breuk af moet halen om er een geheel getal van te maken.

Voorbeeld: $1\frac{3}{5} - \frac{4}{5} = 1\frac{3}{5} - \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = 1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

a) $2\frac{2}{9} - \frac{7}{9} =$

d) $5\frac{3}{11} - \frac{8}{11} =$

b) $3\frac{5}{7} - \frac{6}{7} =$

e) $6\frac{7}{12} - \frac{11}{12} =$

c) $4\frac{5}{14} - \frac{13}{14} =$

f) $7\frac{5}{8} - \frac{7}{8} =$

Opgave 5

Reken uit. Haal eerst het gehele getal eraf en daarna de breuk. Vereenvoudig je antwoord indien mogelijk.

Voorbeeld: $4\frac{1}{7} - 2\frac{5}{7} = 2\frac{1}{7} - \frac{5}{7} = 2 - \frac{4}{7} = 1\frac{3}{7}$.

a) $3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{4} =$

d) $5\frac{1}{9} - \frac{7}{9} =$

b) $6\frac{3}{7} - 3\frac{4}{7} =$

e) $5\frac{5}{11} - 3\frac{10}{11} =$

c) $8\frac{5}{8} - 4\frac{3}{8} =$

f) $4\frac{7}{12} - 4\frac{5}{12} =$

Opgave 6

Reken uit. Haal eerst het gehele getal eraf en daarna de breuk. Zorg dat de noemers gelijk zijn. Vereenvoudig je antwoord indien mogelijk.

Voorbeeld: $2\frac{3}{8} - 1\frac{3}{4} = 2\frac{3}{8} - 1\frac{6}{8} = 1\frac{3}{8} - \frac{6}{8} = 1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$.

a) $7\frac{1}{3} - 3\frac{1}{5} =$

c) $6\frac{5}{9} - 5\frac{2}{3} =$

b) $8\frac{2}{3} - 2\frac{1}{12} =$

d) $4\frac{3}{4} - 1\frac{5}{6} =$

Opgave 7

Reken uit. Vereenvoudig je antwoord indien mogelijk.

a) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$

f) $6\frac{3}{12} - \frac{6}{16} =$

b) $3\frac{2}{3} - 1\frac{5}{6} =$

g) $5\frac{1}{7} - 4\frac{6}{7} =$

c) $2\frac{3}{10} - \frac{9}{10} =$

h) $3\frac{4}{5} - \frac{1}{6} =$

d) $4\frac{3}{7} - 1\frac{2}{3} =$

i) $10\frac{1}{3} - 1\frac{1}{9} =$

e) $7\frac{1}{2} - 3\frac{7}{8} =$

j) $7\frac{3}{5} - 3\frac{5}{8} =$