**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 $\frac{5}{8}$ =