

Open source Latex code voor het printen van lagere school sommen, in dit geval het vereenvoudigen van breuken.

De breuk  $\frac{74}{19}$  kan worden geschreven als  $3\frac{17}{19}$

De breuk  $\frac{24}{14}$  kan worden geschreven als  $1\frac{5}{7}$

Vereenvoudig de volgende breuken:

1:  $\frac{24}{14} =$

2:  $\frac{74}{18} =$

3:  $\frac{43}{9} =$

4:  $\frac{74}{8} =$

5:  $\frac{51}{10} =$

6:  $\frac{107}{4} =$

7:  $\frac{107}{2} =$

8:  $\frac{65}{19} =$

9:  $\frac{48}{7} =$

10:  $\frac{92}{6} =$

11:  $\frac{31}{13} =$

12:  $\frac{86}{20} =$

13:  $\frac{86}{11} =$

14:  $\frac{70}{21} =$

15:  $\frac{73}{17} =$

16:  $\frac{37}{12} =$

17:  $\frac{104}{15} =$

18:  $\frac{43}{5} =$

19:  $\frac{17}{16} =$

20:  $\frac{33}{4} =$

Antwoorden:

- 1: De breuk  $\frac{24}{14}$  kan worden geschreven als  $1\frac{5}{7}$ .
- 2: De breuk  $\frac{74}{18}$  kan worden geschreven als  $4\frac{1}{9}$ .
- 3: De breuk  $\frac{43}{9}$  kan worden geschreven als  $4\frac{7}{9}$ .
- 4: De breuk  $\frac{74}{8}$  kan worden geschreven als  $9\frac{1}{4}$ .
- 5: De breuk  $\frac{51}{10}$  kan worden geschreven als  $5\frac{1}{10}$ .
- 6: De breuk  $\frac{107}{4}$  kan worden geschreven als  $26\frac{3}{4}$ .
- 7: De breuk  $\frac{107}{2}$  kan worden geschreven als  $53\frac{1}{2}$ .
- 8: De breuk  $\frac{65}{19}$  kan worden geschreven als  $3\frac{8}{19}$ .
- 9: De breuk  $\frac{48}{7}$  kan worden geschreven als  $6\frac{6}{7}$ .
- 10: De breuk  $\frac{92}{6}$  kan worden geschreven als  $15\frac{1}{3}$ .
- 11: De breuk  $\frac{31}{13}$  kan worden geschreven als  $2\frac{5}{13}$ .
- 12: De breuk  $\frac{86}{20}$  kan worden geschreven als  $4\frac{3}{10}$ .
- 13: De breuk  $\frac{86}{11}$  kan worden geschreven als  $7\frac{9}{11}$ .
- 14: De breuk  $\frac{70}{21}$  kan worden geschreven als  $3\frac{1}{3}$ .
- 15: De breuk  $\frac{73}{17}$  kan worden geschreven als  $4\frac{5}{17}$ .
- 16: De breuk  $\frac{37}{12}$  kan worden geschreven als  $3\frac{1}{12}$ .
- 17: De breuk  $\frac{104}{15}$  kan worden geschreven als  $6\frac{14}{15}$ .
- 18: De breuk  $\frac{43}{5}$  kan worden geschreven als  $8\frac{3}{5}$ .
- 19: De breuk  $\frac{17}{16}$  kan worden geschreven als  $1\frac{1}{16}$ .
- 20: De breuk  $\frac{33}{4}$  kan worden geschreven als  $8\frac{1}{4}$ .