



- ⊗ Dit is een diagnostische toets. Hiermee bekijken we hoeveel je over breuken weet.
- ⊗ Als je niet goed weet hoe je de opgave moet doen, sla je die over.
- ⊗ Laat bij elke opgave duidelijk zien hoe je aan je antwoord(en) komt.

HEEL VEEL SUCCES !!!!

OPGAVE 1

Vereenvoudig:

1. $\frac{2}{\frac{4}{6}} =$
2. $\frac{6}{\frac{26}{22}} =$
3. $\frac{22}{6} =$ (haal de helen eruit)

Opgave 2

Bereken:

1. $\frac{2}{\frac{11}{13}} + \frac{8}{\frac{11}{8}} =$
2. $\frac{13}{17} - \frac{8}{17} =$
3. $-\frac{2}{\frac{10}{3}} + \frac{8}{\frac{10}{3}} =$
4. $-\frac{1}{\frac{3}{3}} - -\frac{1}{\frac{3}{3}} =$
5. $2\frac{2}{5} - \frac{3}{5} =$
6. $\frac{2}{5} - \frac{3}{7} =$
7. $3\frac{2}{7} + 2\frac{2}{3} =$
8. $3\frac{2}{11} \cdot 2\frac{9}{13} =$
9. $\frac{3}{8} \cdot \frac{4}{5} =$
10. $-\frac{2}{\frac{7}{4}} \cdot 2\frac{3}{4} =$
11. $\frac{5}{6} : \frac{2}{3} =$
12. $\frac{4}{5} : 2 =$
13. $0,25 = \frac{\dots}{\dots}$
14. $\frac{8}{5} = \dots, \dots$
15. $\frac{2}{a} \cdot 2\frac{b}{3} =$
16. $\frac{c+1}{3} - \frac{3}{4d} =$

Opgave 3

Bij de Olympische Spelen in Zuid Korea behaalde Duitsland 36 medailles. Een derde daarvan was Goud, een vierde was zilver. Hoeveel bronzen medailles behaalde Duitsland?

