Naam _____ Datum _____

Breuken vereenvoudigen: Gemengde getallen vereenvoudigen groep 8

Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. Kleur het rondje bij het goede antwoord.

1 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{38}{10}$ =

○ 3 4/5 ○ 3 8/10 ○ 3 1/5 ○ 4 4/5

2 Schrijf zo eenvoudig mogelijk. $2\ \frac{10}{15}$ =

○ 2 2/3 ○ 2 10/15 ○ 2 2/15 ○ 3 2/3

3 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{33}{9}$ =

○ 3 1/3 ○ 4 2/3 ○ 3 6/9 ○ 3 2/3

4 Schrijf zo eenvoudig mogelijk. $2\ \frac{6}{8}$ =

○ 2 3/4 ○ 2 6/8 ○ 3 3/4 ○ 2 3/8

5 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{16}{6}$ =

○ 2 4/6 ○ 2 1/3 ○ 2 2/3 ○ 3 2/3

6 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{27}{6}$ =

○ 5 1/2 ○ 4 1/2 ○ 4 3/6 ○ 3 1/2

7 Schrijf zo eenvoudig mogelijk. $3\ \frac{9}{12}$ =

○ 4 3/4 ○ 3 9/12 ○ 3 3/4 ○ 3 3/12

8 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{12}{9}$ =

○ 1 3/9 ○ 1 2/3 ○ 1 1/3 ○ 2 1/3

9 Schrijf als gemengd getal, zo eenvoudig mogelijk. $\frac{24}{10}$ =

○ 2 4/10 ○ 3 2/5 ○ 2 2/5 ○ 2 3/5

Antwoorden

Kijk samen na. Fout? Laat je kind de opgave nog een keer proberen.

1 3 4/5 (10 past 3 keer in 38, er blijft 8 over. Dus 3 8/10 = 3 4/5.)

2 2 2/3 (10/15 = 2/3, dus 2 10/15 = 2 2/3.)

3 3 2/3 (9 past 3 keer in 33, er blijft 6 over. Dus 3 6/9 = 3 2/3.)

4 2 3/4 (6/8 = 3/4, dus 2 6/8 = 2 3/4.)

5 2 2/3 (6 past 2 keer in 16, er blijft 4 over. Dus 2 4/6 = 2 2/3.)

6 4 1/2 (6 past 4 keer in 27, er blijft 3 over. Dus 4 3/6 = 4 1/2.)

7 3 3/4 (9/12 = 3/4, dus 3 9/12 = 3 3/4.)

8 1 1/3 (9 past 1 keer in 12, er blijft 3 over. Dus 1 3/9 = 1 1/3.)

9 2 2/5 (10 past 2 keer in 24, er blijft 4 over. Dus 2 4/10 = 2 2/5.)

Goed geoefend! Zin in meer?

Breukenpakket groep 6, 7 en 8, € 6,95. Zes weken oefenen met een plan: uitleg voor jou, werkbladen voor je kind en alle antwoorden. Eén keer betalen, direct downloaden.

Scan de code of ga naar **oefenhoek.nl/p/breuken-groep-6-8**