

H2 Gebroken getallen – Niveau 3F

1. Welk getal is groter?

✓ 0,56

2. Welke opgave heeft dezelfde uitkomst?

$$3 : 1/6 =$$

✓ $18 : 1 =$

3. Wat is meer?

✓ $3/4$ liter

4. Welke opgave heeft dezelfde uitkomst?

$$1 : 1/3 =$$

✓ $3 : 1 =$

5. Reken uit. Geef het antwoord als kommagetal.

$$2 \frac{1}{4} - \frac{7}{8} = \underline{1,375}$$

6. Je wilt een tuin van 10, 5 m lang en 5,5 m breed bestraten met de volgende tegels: Hoeveel betaal je voor de tegels als je de hele tuin gaat bestraten?

€ 2338,20

7. Welke breuk hoort bij het vraagteken?

✓ $8/15$

8. Wat is meer?

✓ 2,3 liter

9. Welke zin is waar?

✓ $1/8$ ligt dichterbij $1/12$ dan bij $1/4$.

10. De familie Labots (2 ouders en 2 kinderen) gaan op vakantie. Er wordt een reis voor 6 personen geboekt, zodat de beide kinderen elk een vriendin/vriend mee mogen nemen.

: 350

De totale reissom bedraagt € 2800 (6 x 250 euro = 1500 euro voor vliegen, en dan nog daarbij 1250 euro voor kamperen, en 50 euro boekingskosten etc).

De ouders betalen de helft, dus €1400. Merel betaalt van het overgebleven bedrag $\frac{1}{4}$ deel (de kinderen betalen immers elk evenveel). $\frac{1}{4}$ deel van €1400 is €350