

Naam: **Meester Daniel**

Datum: **09/14/2015**

Testnaam: **Breuken, verhoudingen, procenten, kommagetallen.**

Score: **100%**

✓ 1. Waar of niet waar?

A True

B False

$$\frac{3}{5} = 60\%$$

✓ 2. De verhouding 1 op 8 is het zelfde als:

A 0,12

B 0,125

C 0,21

D 0,215

✓ 3. Wat is het goede antwoord?

A 3

B 4

C 5

D 6

$$7 \times \frac{3}{7} =$$

✓ 4. Waar of niet waar?

A True

B False

$$\frac{23}{35} + \frac{47}{35} = 2$$

✓ 5. Waar of niet waar?

A True

B False

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{7} = \frac{12}{35}$$

✓ 6. Is dit goed?

A Nee, het is te lang.

B Nee, het kleiner maken van de breuk is fout gegaan.

C Nee, er is een verkeerde rekenmethode gebruikt.

D Ja, het is goed.

E Ja, het is goed maar het kleiner maken van de breuk is fout gegaan.

$$\frac{2}{3} + \frac{6}{8} = \frac{16}{24} + \frac{18}{24} = \frac{34}{24} = 1\frac{10}{24} = 1\frac{5}{12}$$

✓ 7. Wat is het goede antwoord?

- A 4,25
- B 4,5
- C 4,75
- D 3,25
- E 3,5
- F 3,75

$$\frac{6}{2} + \frac{7}{4} =$$

8. Geef het juiste kommagetal.

0,875

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + 0,125 =$$

✓ 9. Wat is het goede kommagetal?

- A 2,333
- B 2,666
- C 3
- D 3,333
- E 3,666

$$5 \times \frac{2}{3} =$$

✓ 10. Wat is de juiste breuk bij deze som?

- A  $\frac{5}{8}$
- B  $\frac{6}{8}$
- C  $\frac{7}{8}$
- D  $\frac{8}{8}$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + 0,125 =$$