



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

Desimale Breuke

1. Bereken die antwoord van die volgende:

1.1 $6,702 - 4,409$

1.2 $2,632 + 6,107$

1.3 $6 \times 1,12 + 3,4$

1.4 $3,72 + 0,16 - 1,36$

1.5 $7,64 \div 4 + 2,24$

2. Algebraïese uitdrukkings met desimale getalle.

2.1 $6,76(-8,23h - 8,87)$

2.2 $6,51(-4,61a + 1,93)$

2.3 $8,39w \times 4,17 + 3,62 \div 7,97w$

3. Gee die waarde van die onderstreepte getal.

3.1 $199,\underline{4}157$

3.2 $156,\underline{4}709$

3.3 $298,\underline{9}255$

4. Rond af tot 4 desimale plekke.

4.1 $1,860782$

4.2 $8,758488$

4.3 $0,868589$

5. Vermenigvuldig en deel met veelvoude van 10.

5.1 $0,090311 \times 10\ 000$

5.2 $0,020314 \times 100$

5.3 $27,858 \times 1\ 000$

5.4 $9,1917 \div 10\ 000$

5.5 $90,121 \div 100$



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

MEMO

1. Berekeninge met desimale breuke.

[2.3.4.8; 2.3.4.9]

1.1 $6,702 - 4,409 = 2,293$

1.2 $2,632 + 6,107 = 8,739$

1.3 $6 \times 1,12 + 3,4 = 10,12$

1.4 $3,72 + 0,16 - 1,36 = 2,52$

1.5 $7,64 \div 4 + 2,24 = 4,15$

2. Algebraïese uitdrukkinge met desimale getalle.

[2.3.4.10]

2.1 $6,76(-8,23h - 8,87) = -55,63h - 59,96$

2.2 $6,51(-4,61a + 1,93) = -30,01 + 12,56$

2.3 $8,39w \times 4,17 + 3,62 \div 7,97w$
 $= 34,99w + 0,45w$
 $= 35,44w$

3. Getalwaarde.

[2.3.2.4]

3.1 $199,4157 \rightarrow 90$

3.2 $156,4709 \rightarrow 0,4$

3.3 $298,9255 \rightarrow 0,005$

4. Rond af tot 4 desimale plekke.

[2.3.3.3]

4.1 $1,860782 \approx 1,8608$

4.2 $8,758488 \approx 8,7585$

4.3 $0,868589 \approx 0,8686$



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

5. Maal en deel met veelvoude van 10. [2.3.6.3; 2.3.7.3; 2.3.7.6]

5.1 $0,090311 \times 10\ 000 = 903,11$

5.2 $0,020314 \times 100 = 2,0314$

5.3 $27,858 \times 1\ 000 = 27\ 858$

5.4 $9,1917 \div 10\ 000 = 0,00091917$

5.5 $90,121 \div 100 = 0,90121$

