



## Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

### Getalgestelsel

1. Voltooi die gegewe tabel.

Getal	$\mathbb{N}$	$\mathbb{N}_0$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Q}(\text{Ras})$	$\mathbb{Q}(\text{Iras})$
$(-4)^2$					
$\frac{0}{6}$					
$\sqrt{11}$					
$\sqrt{25}$					
$-\frac{2}{5}$					

2. Bereken die GGF van die volgende terme.

$$100n^2y ; 110n^4y^5 ; 120n^3y^5$$

3. Bereken die KGV van die volgende terme.

3.1  $2r^5 ; 4r^2 ; 8r^2$

3.2  $3e^2x^4 ; 6e^2x^5 ; 7e^4x^4$

4. Rond die volgende getalle af tot die naaste ....

4.1 honderd duisend : 5 771 373

4.2 naaste vyf: 1 871 666



# Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

## MEMO

1. Voltooi die gegewe tabel.

[1.8.6.1; 1.8.6.2]

Getal	$\mathbb{N}$	$\mathbb{N}_0$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Q}(\text{Ras})$	$\mathbb{Q}(\text{Iras})$
$(-4)^2$	✓	✓	✓	✓	✗
$\frac{0}{6}$	✗	✓	✓	✓	✗
$\sqrt{11}$	✗	✗	✗	✗	✓
$\sqrt{25}$	✓	✓	✓	✓	✗
$-\frac{2}{5}$	✗	✗	✗	✓	✗

2. Bereken die GGF van die volgende terme.

[4.7.1.3 ; 4.7.1.4]

$$100n^2y ; 110n^4y^5 ; 120n^3y^5$$

$$\text{GGF} = 10n^2y$$

3. Bereken die KGV van die volgende terme.

3.1  $2r^5 ; 4r^2 ; 8r^2$

$$\text{KGV} = 8r^5$$

3.2  $3e^2x^4 ; 6e^2x^5 ; 7e^4x^4$

$$\text{KGV} = 42e^4x^5$$

4. Rond die volgende getalle af tot die naaste ....

[1.7.1.7]

4.1 honderd duisend :  $5\,771\,373 \approx 5\,800\,000$

4.2 naaste vyf:  $1\,871\,666 \approx 1\,871\,665$