



# Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6

## Berekeninge m.b.v. 'n sakrekenaar

### 1. Vereenvoudig m.b.v. 'n sakrekenaar.

- (a)  $441 \times 396$
- (b)  $852 - 827$
- (c)  $207\ 855 \div 279$
- (d)  $551 + 128$
- (e)  $3\ 329 - 2\ 501$
- (f)  $1\ 572 + 3\ 050$
- (g)  $5\ 220\ 864 \div 3\ 399$
- (h)  $88 - 70 \div 5$
- (i)  $(151 + 64) \div 5$
- (j)  $310 - 17 \times 14$

### 2. Gemengde bewerkings m.b.v. 'n sakrekenaar.

- (a)  $83 \times 67 + 43 \times 32 + 540 \div 20$
- (b)  $49 - \frac{1}{3}$  of  $99$
- (c)  $52 \times \frac{1}{3}$  of  $69$
- (c)  $(18\ 860 - 185) \div 225$
- (d)  $(397 + 394) \times 296$

### 3. Berekeninge met breuke en desimale breuke.

(a)

$$\frac{\frac{15}{16}}{\frac{8}{9} + \frac{1}{4}} \div 9\frac{8}{9}$$

- (b)  $66,8 + 21,7 \times 68,1 - 269,5 \div 15,4 + 63,4$



## Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 6

### MEMO

#### 1. Vereenvoudig m.b.v. 'n sakrekenaar. [1.7.5.1; 1.7.5.2; 1.7.5.3]

- (a)  $441 \times 396 = 174\ 636$
- (b)  $852 - 827 = 25$
- (c)  $207\ 855 \div 279 = 745$
- (d)  $551 + 128 = 679$
- (e)  $3\ 329 - 2\ 501 = 828$
- (f)  $1\ 572 + 3\ 050 = 4\ 622$
- (g)  $5\ 220\ 864 \div 3\ 399 = 1\ 536$
- (h)  $88 - 70 \div 5 = 74$
- (i)  $(151 + 64) \div 5 = 43$
- (j)  $310 - 17 \times 14 = 72$

#### 2. Gemengde bewerkings m.b.v. 'n sakrekenaar. [1.7.5.4; 1.7.5.6]

- (a)  $83 \times 67 + 43 \times 32 + 540 \div 20 = 6\ 964$
- (b)  $49 - \frac{1}{3}$  of  $99 = 16$
- (c)  $52 \times \frac{1}{3}$  of  $69 = 1\ 196$
- (c)  $(18\ 860 - 185) \div 225 = 83$
- (d)  $(397 + 394) \times 296 = 234\ 136$

#### 3. Berekeninge met breuke en desimale breuke. [1.7.5.8]

(a)

$$\frac{\frac{15}{16}}{\frac{8}{9} + \frac{1}{4}} \div 9\frac{8}{9} = 0.083$$

- (b)  $66,8 + 21,7 \times 68,1 - 269,5 \div 15,4 + 63,4 = 1\ 590,47$