

# Graad 1 | Hoofrekene | Kwartaal 3

## Antwoorden

### Vraag 1

Vul die ontbrekende getalle in.

- a)  $3 + 1 = 4$  ✓
- b)  $4 = 2 + 2$  ✓
- c)  $6 + 2 = 8$  ✓
- d)  $3 + 4 = 7$  ✓
- e)  $9 = 5 + 4$  ✓
- f)  $5 = 3 + 2$  ✓
- g)  $7 + 3 = 10$  ✓

Totaal 7 / 7

### Vraag 2

Mark elke korrekte sin met 'n ✓ en die verkeerde sinne met 'n ✗.

- a)  $3 + 1 = 4 = 4 + 1 = 5$  ✗
- b)  $4 + 5 = 5 + 4$  ✓
- c)  $3 + 2 = 2 + 3$  ✓
- d)  $3 + 2 = 5 = 2 + 2 = 4$  ✗
- e)  $3 + 4 = 7 = 4 + 4 = 8$  ✗
- f)  $3 + 7 = 7 + 3$  ✓
- g)  $6 + 4 = 4 + 6$  ✓

Totaal 7 / 7

### Vraag 3

Voltooi:

a)	10	+3 →	13 ✓	+2 →	15 ✓
b)	6	+4 →	10 ✓	+1 →	11 ✓
c)	11	+2 →	13 ✓	+2 →	15 ✓
d)	4	+4 →	8 ✓	+2 →	10 ✓
e)	6	+3 →	9 ✓	+5 →	14 ✓
f)	7	+6 →	13 ✓	+1 →	14 ✓
g)	5	+3 →	8 ✓	+5 →	13 ✓

Totaal 14 / 14

### Vraag 4

Voltooi:

- a)  $6 - 4 = 2$  ✓
- b)  $10 - 5 = 5$  ✓
- c)  $9 - 4 = 5$  ✓
- d)  $7 - 3 = 4$  ✓
- e)  $8 - 6 - 2 = 0$  ✓
- f)  $4 - 3 - 1 = 0$  ✓
- g)  $10 - 6 - 3 = 1$  ✓

Totaal 7 / 7

## Vraag 5

Voltooi:

a)  $3 + 7 + 2 = 12$  ✓

b)  $4 + 4 + 2 = 10$  ✓

c)  $1 + 1 + 8 = 10$  ✓

d)  $3 + 4 + 4 = 11$  ✓

e)  $9 + 5 + 1 = 15$  ✓

f)  $5 + 4 + 5 = 14$  ✓

g)  $3 + 3 + 9 = 15$  ✓

h)  $3 + 1 + 7 = 11$  ✓

Totaal 8 / 8

## Vraag 6

Vul die ontbrekende getalle in.

a)  $6 - 4 = 2$  ✓

b)  $7 - 3 = 4$  ✓

c)  $8 = 2 + 6$  ✓

d)  $9 = 5 + 4$  ✓

e)  $6 = 3 + 3$  ✓

f)  $7 = 6 + 1$  ✓

g)  $10 - 4 = 6$  ✓

h)  $9 - 9 = 0$  ✓

Totaal 8 / 8

## Vraag 7

Voltooi:

a)	15	$\xrightarrow{-3}$	12 ✓	$\xrightarrow{-2}$	10 ✓
b)	12	$\xrightarrow{-6}$	6 ✓	$\xrightarrow{-6}$	0 ✓
c)	14	$\xrightarrow{-5}$	9 ✓	$\xrightarrow{-3}$	6 ✓
d)	13	$\xrightarrow{-8}$	5 ✓	$\xrightarrow{-1}$	4 ✓
e)	11	$\xrightarrow{-3}$	8 ✓	$\xrightarrow{-3}$	5 ✓
f)	10	$\xrightarrow{-3}$	7 ✓	$\xrightarrow{-4}$	3 ✓
g)	15	$\xrightarrow{-8}$	7 ✓	$\xrightarrow{-1}$	6 ✓
h)	14	$\xrightarrow{-7}$	7 ✓	$\xrightarrow{-5}$	2 ✓

Totaal 16 / 16

## Vraag 8

Voltooi:

- a) Dubbel 4 = 8 ✓
- b) Dubbel 7 = 14 ✓
- c) Half van 12 = 6 ✓
- d) Half van 10 = 5 ✓
- e) Dubbel 0 = 0 ✓
- f) Half van 6 = 3 ✓
- g) Half van 0 = 0 ✓
- h) Dubbel 2 = 4 ✓

Totaal 8 / 8

### Vraag 9

**Voltooi:**

- a)  $15 - 4 = 11$  ✓  
 b)  $11 - 7 = 4$  ✓  
 c)  $10 - 8 = 2$  ✓  
 d)  $14 - 6 = 8$  ✓  
 e)  $12 - 1 - 1 = 10$  ✓  
 f)  $13 - 2 = 11$  ✓  
 g)  $15 - 6 = 9$  ✓

Totaal 7 / 7

### Vraag 11

**Voltooi:**

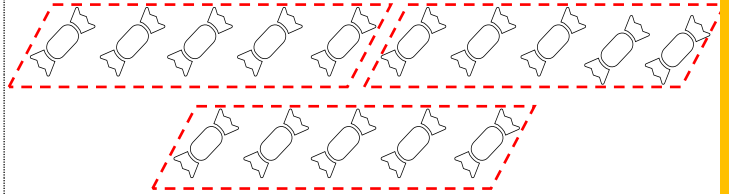
- a)  $R9 + R5 = R14$  ✓  
 b)  $R15 - R10 = R5$  ✓  
 c)  $R11 + R3 = R14$  ✓  
 d)  $R8 - R4 = R4$  ✓  
 e)  $R15 - R7 = R8$  ✓  
 f)  $R10 + R2 = R12$  ✓  
 g)  $R7 + R7 = R14$  ✓  
 h)  $R6 + R5 = R11$  ✓

Totaal 8 / 8

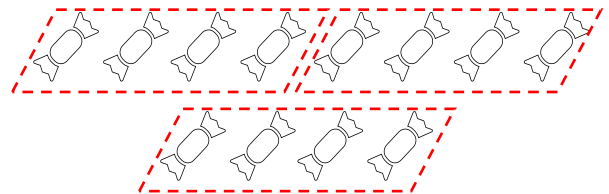
### Vraag 10

**Voltooi:**

- a)\* 15 lekkers word gelykop gedeel tussen 3 vriende. Hoeveel lekkers kry elke vriend? **5 lekkers** ✓



- b)\* 12 lekkers word gelykop gedeel tussen 3 vriende. Hoeveel lekkers kry elke vriend? **4 lekkers** ✓



Totaal 2 / 2

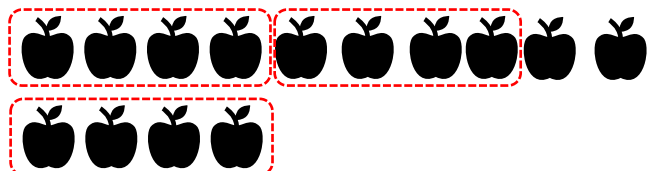
### Vraag 12

**Kyk na elke groep appels:**

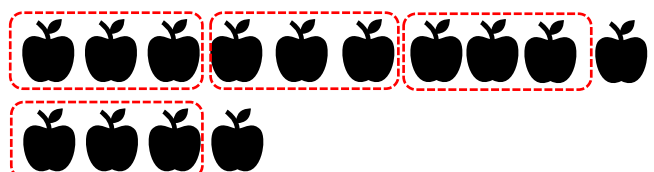
- a) Hoeveel sakke met 5 appels in elk kan jy vul? **2 sakke** ✓



- b) Hoeveel sakke met 4 appels in elk kan jy vul? **3 sakke** ✓



- c) Hoeveel sakke met 3 appels in elk kan jy vul? **4 sakke** ✓



Totaal 3 / 3

### Vraag 13



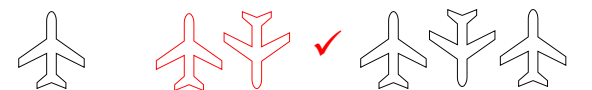

Voltooi:

1. Sarah het R12 en Jim het R3.
  - a) Sarah het  $R12 - R3 = R9$  meer as Jim. ✓
  - b) Sarah en Jim het  $R12 + R3 = R15$  altesaam. ✓
2. Thato spandeer R5 op skyfies en R7 op water.
  - a) Thato spandeer  $R5 + R7 = R12$  in totaal. ✓
  - b) Thato betal met R15 en kry  $R15 - R12 = R3$  kleingeld. ✓
3. Theo het R4 meer as Tim, wie R10 het.
  - a) Dit beteken dat Theo  $R10 + R4 = R14$  het. ✓
  - b) As Theo R5 spandeer sal hy  $R14 - R5 = R9$  oor hê. ✓

Totaal 6 /6

### Vraag 15

Teken die ontbrekende prentjie in elke groeiende patroon.

- a)  ✓
- b)  ✓
- c)\*  ✓
- d)  ✓

Totaal 4 /4

### Vraag 14

As 1 pen R4 kos, 1 potlood R3 kos en 1 liniaal R5 kos, hoeveel sal:

- a) 3 liniale kos?  $R5 + R5 + R5 = R15$  ✓
- b) 2 penne kos?  $R4 + R4 = R8$  ✓
- c) 1 potlood en 1 pen kos?  $R3 + R4 = R7$  ✓
- d) 3 potlode kos?  $R3 + R3 + R3 = R9$  ✓
- e) 2 liniale en 1 potlood kos?  $R5 + R5 + R3 = R10 + R3 = R13$  ✓
- f) 4 potlode kos?  $R3 + R3 + R3 + R3 = R12$  ✓
- g) 1 liniaal en 2 penne kos?  $R5 + R4 + R4 = R9 + R4 = R13$  ✓

Totaal 7 /7

### Vraag 16

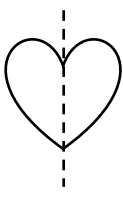


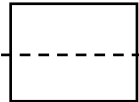
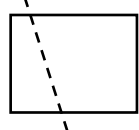
Vul die ontbrekende getalle in elke getalry in.

- a) 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ✓✓✓
- b) 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ✓✓ (tel in twees)
- c) 15 ; 14 ; 13 ; 12 ; 11 ✓✓
- d) 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ✓✓
- e) 7 ; 6 ; 5 ; 4 ; 3 ; 2 ; 1 ✓✓✓
- f) 10 ; 8 ; 6 ; 4 ; 2 ✓ (tel terug in twees)
- g) 0 ; 5 ; 10 ; 15 ✓ (tel in vywe)
- h) 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ✓✓ (tel in twees)

Totaal 16 /16

### Vraag 17

Is die stippellyn in elke vorm hieronder 'n lyn van simmetrie? Skryf ja of nee.

- a)  Ja. ✓
- b)  Nee. ✓
- c)  Nee. ✓
- d)  Ja. ✓
- e)  Nee. ✓

Totaal 5 / 5

### Vraag 19

Voltooi:

- a)  $4 + 3 + 2 = 9$  ✓
- b)  $10 - 5 - 2 = 3$  ✓
- c)  $12 + 2 + 1 = 15$  ✓
- d) 1 tien + 5 ene =  $15$  ✓
- e)  $13 - 7 = 6$  ✓
- f)  $6 + 6 = 12$  ✓
- g) 1 tien - 4 ene =  $10 - 4 = 6$  ✓
- h)  $4 + 4 + 4 = 12$  ✓

Totaal 8 / 8

### Vraag 18

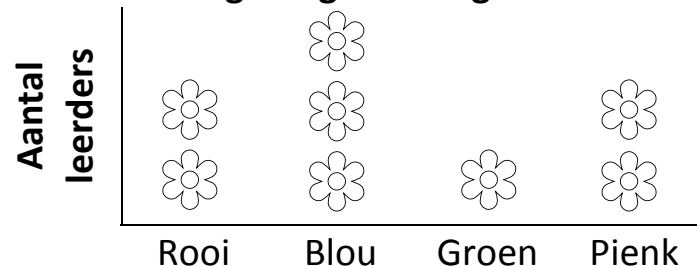
Voltooi:

- a) Die vierde maand van die jaar is **April**. ✓
- b) As vandag Saterdag is sal môre **Sondag** wees. ✓
- c) Daar is **12** maande in 'n jaar. ✓
- d) Die maand voor Augustus is **Julie**. ✓
- e) Daar is **7** dae in 'n week. ✓
- f) As vandag Woensdag is sal môre **Donderdag** wees. ✓
- g) Die sewende maand van die jaar is **Julie**. ✓
- h) Die laaste maand van die jaar is **Desember**. ✓

Totaal 8 / 8

### Vraag 20

Leerlinge se gunsteling kleur



Kyk na die piktogram hierbo. Dit sê vir ons dat:

- a) **3** leerders blou gekies het. ✓
- b) **2** leerders rooi gekies het. ✓
- c) **1** leerders groen gekies het. ✓
- d) **2** leerders pienk gekies het. ✓
- e) **8** leerders was altesaam ondervra. ✓

Totaal 5 / 5