

Graad 1 | Hoofrekene | Kwartaal 4

Antwoorden

Vraag 1

Voltooi:

- a) $5 + 5 = 10$ ✓
- b) $15 - 7 = 8$ ✓
- c) $12 + 2 = 14$ ✓
- d) $12 - 5 = 7$ ✓
- e) $11 + 4 = 15$ ✓
- f) $6 + 6 = 12$ ✓
- g) $11 - 9 = 2$ ✓
- h) $13 - 11 = 2$ ✓

Totaal 8 / 8

Vraag 2

Voltooi:

- a) 5 vermeerder met 6 = 11 ✓
- b) 13 verminder met 10 = 3 ✓
- c) Die verskil tussen 15 en 6 is $15 - 6 = 9$ ✓
- d) 7 vermeerder met 3 = 10 ✓
- e) 9 verminder met 6 = 3 ✓
- f) Die verskil tussen 14 en 3 is $14 - 3 = 11$ ✓
- g) 8 vermeerder met 4 = 12 ✓
- h) 2 vermeerder met 7 = 9 ✓

Totaal 8 / 8

Vraag 3

Voltooi:

a)	8	+3 →	11 ✓	+5 →	16 ✓
b)	12	+6 →	18 ✓	+1 →	19 ✓
c)	14	+1 →	15 ✓	+5 →	20 ✓
d)	3	+4 →	7 ✓	+10 →	17 ✓
e)	0	+3 →	3 ✓	+14 →	17 ✓
f)	9	+6 →	15 ✓	+4 →	19 ✓
g)	4	+3 →	7 ✓	+11 →	18 ✓

Totaal 14 / 14

Vraag 4

Voltooi:

- a) $17 - 4 = 13$ ✓
- b) $19 - 5 = 14$ ✓
- c) $19 - 15 = 4$ ✓
- d) $17 - 10 = 7$ ✓
- e) $18 - 6 - 2 = 10$ ✓
- f) $11 - 1 - 3 = 10 - 3 = 7$ ✓
- g) $17 - 5 - 3 = 12 - 3 = 9$ ✓

Totaal 7 / 7

Vraag 5

Voltooi:

- a) $15 + 5 = 20$ ✓
- b) $8 + 12 = 20$ ✓
- c) $8 + 8 = 16$ ✓
- d) $13 + 4 + 1 = 17 + 1 = 18$ ✓
- e) $9 + 9 = 18$ ✓
- f) $15 + 4 = 19$ ✓
- g) $3 + 13 + 3 = 16 + 3 = 19$ ✓
- h) $10 + 2 + 7 = 12 + 7 = 19$ ✓

Totaal 8 / 8

Vraag 6

Vul die ontbrekende getalle in.

- a) $16 - 14 = 2$ ✓
- b) $17 - 3 = 14$ ✓
- c) $18 = 12 + 6$ ✓
- d) $19 = 15 + 4$ ✓
- e) $18 = 9 + 9$ ✓
- f) $17 = 16 + 1$ ✓
- g) $20 - 10 = 10$ ✓
- h) $19 - 9 = 10$ ✓

Totaal 8 / 8

Vraag 7

Voltooi:

- | | | | | | |
|----|----|----------|------|---------|------|
| a) | 19 | -7
→ | 12 ✓ | -5
→ | 7 ✓ |
| b) | 20 | -16
→ | 4 ✓ | -4
→ | 0 ✓ |
| c) | 14 | -10
→ | 4 ✓ | -3
→ | 1 ✓ |
| d) | 19 | -8
→ | 11 ✓ | -1
→ | 10 ✓ |
| e) | 17 | -4
→ | 13 ✓ | -3
→ | 10 ✓ |
| f) | 20 | -10
→ | 10 ✓ | -4
→ | 6 ✓ |
| g) | 15 | -8
→ | 7 ✓ | -7
→ | 0 ✓ |
| h) | 18 | -7
→ | 11 ✓ | -8
→ | 3 ✓ |

Totaal 16 / 16

Vraag 8

Voltooi:

- a) Dubbel 10 = 20 ✓
- b) $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$ ✓
- c) Half van 18 = 9 ✓
- d) $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ ✓
- e) Dubbel 7 = 14 ✓
- f) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$ ✓
- g) $5 + 5 + 5 = 15$ ✓
- h) Dubbel 8 = 16 ✓

Totaal 8 / 8

Vraag 9

Voltooi:

- a) $19 - 4 = 15$ ✓
- b) $20 - 7 = 13$ ✓
- c) $13 + 7 = 20$ ✓
- d) $15 - 8 = 7$ ✓
- e) $18 - 7 - 1 = 10$ ✓
- f) $16 + 4 = 20$ ✓
- g) $11 + 6 + 2 = 17 + 2 = 19$ ✓

Totaal 7 / 7

Vraag 11

Voltooi:

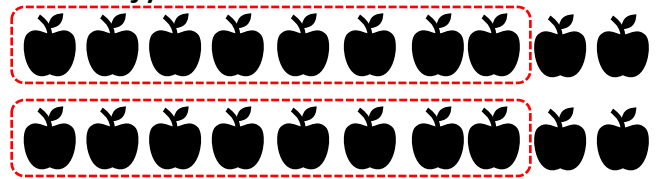
- a) $R19 - R3 = R16$ ✓
- b) $R10 - R10 = R0$ ✓
- c) $R20 - R15 = R5$ ✓
- d) $R8 + R12 = R20$ ✓
- e) $R15 - R8 = R7$ ✓
- f) $R18 + R2 = R20$ ✓
- g) $R17 - R13 = R4$ ✓
- h) $R18 - R9 = R9$ ✓

Totaal 8 / 8

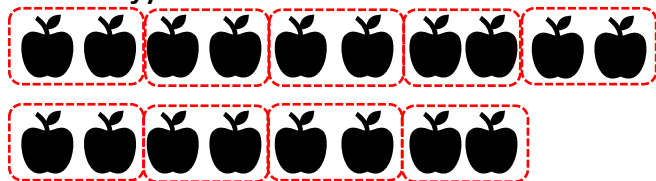
Vraag 10

Voltooi:

- a) Hoeveel sakke met 8 appels in elk kan jy vul? **2 sakke** ✓



- b) Hoeveel sakke met 2 appels in elk kan jy vul? **9 sakke** ✓



- c)* As daar 20 appels is, hoeveel sakke met 10 appels in elk kan jy vul?
2 sakke (10 + 10 = 20) ✓

Totaal 3 / 3

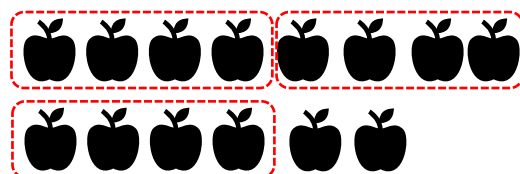
Vraag 12

Voltooi:

- a) Verdeel 9 appels gelykop tussen 2 meisies. Elke meisie kry **4** appels. **1** appel bly oor. Wenke: $4 + 4 = 8$ ✓✓



- b) Verdeel 14 appels gelykop tussen 3 seuns. Elke seun kry **4** appels. **2** appels bly oor. ✓✓
Wenke: $4 + 4 + 4 = 12$

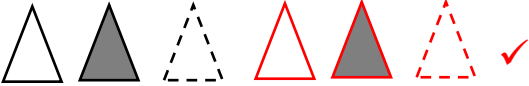



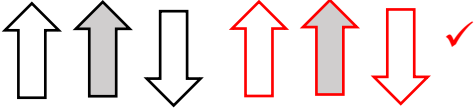
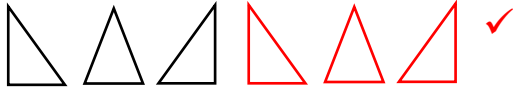


- c)* Verdeel 20 appels gelykop tussen 10 meisies. Elke meisie kry **2** appels. **0** appels bly oor. ✓✓

Totaal 6 / 6

Vraag 13

Herhaal elke patroon nog een keer.

- a)  ✓
- b)  ✓
- c)  ✓
- d)  ✓
- e)  ✓
- f)  ✓

Totaal 6 /6

Vraag 15

Vul die ontbrekende getalle in.

- a) $10 - 8 = 2$ ✓
- b) $19 - 3 = 16$ ✓
- c) $20 = 12 + 8$ ✓
- d) $19 = 11 + 8$ ✓
- e) $20 - 16 = 4$ ✓
- f) $5 + 5 + 5 = 15$ ✓
- g)* $7 + 7 + 2 = 16$ ($7+7 = 14$) ✓

Totaal 7 /7

Vraag 14

Onderstreep die korrekte woord/e

- a) Ek eet aandete in die aand / in die oggend. ✓
- b) As vandag Dinsdag is sal môre Woensdag / Vrydag wees. ✓
- c) By die netbal oefening is dit donker / lig buite. ✓
- d) 'n Lengte van 'n swembad is langer / korter as 'n liniaal. ✓
- e) Die maand voor Oktober is November / September. ✓
- f) Ek gaan skool toe wanneer dit lig / donker is buite. ✓
- g)* As gister Saterdag was sal môre Vrydag/ Maandag wees. ✓

Totaal 7 /7

Vraag 16

Voltooi:

- a) $20 - 17 = 3$ ✓
- b) $16 - 15 = 1$ ✓
- c) $19 - 5 - 10 = 14 - 10 = 4$ ✓
- d) $10 + 10 = 20$ ✓
- e) $8 + 8 + 1 = 16 + 1 = 17$ ✓
- f) $17 - 13 = 4$ ✓
- g) $5 + 5 + 5 + 5 = 20$ ✓

Totaal 7 /7

Vraag 17

Waar of Vals?

Indien vals, gee die korrekte antwoord.

- Februarie is die maand na Januarie. **Waar.** ✓
- 'n Week het 8 dae.
Vals. 7 dae. ✓
- 'n Olifant is swaarder as 'n veer
Waar. ✓
- 'n Olifant weeg minder as 'n potlood. **Vals. Dit weeg meer as 'n potlood.** ✓
- Mei is die 6^{de} maand van die jaar.
Vals. Mei is die 5^{de} maand. ✓
- 'n Jaar het 12 maande. **Waar.** ✓
- Die maand voor Julie is Junie.
Waar. ✓
- Die dag na Vrydag is Donderdag.
Vals. Saterdag. ✓

Totaal 8 /8

Vraag 19

1. Kate het 20 pasteie. Sy gee 4 vir Sam en 10 vir Mark.

- Hoeveel pasteie het Kate oor?
 $20 - 4 - 10 = 16 - 10 = 6$ pasteie ✓
- Hoeveel meer pasteie het sy vir Mark gegee as Sam?
 $10 - 4 = 6$ pasteie ✓

2. Henry het 7 blou penne en 10 rooi penne. Josh het 5 blou penne en 13 rooi penne.

- Hoeveel penne het Henry?
 $7 + 10 = 17$ pens ✓
- Hoeveel penne het Josh?
 $5 + 13 = 18$ pens ✓
- Wie het meer penne? **Josh** ✓

Totaal 5 /5

Vraag 18

Voltooi:

- Vier R5 munte = **R20** ✓
- $R14 + R5 =$ **R19** ✓
- Twee R10 note = **R20** ✓
- Nege R2 munte = **$R2 + R2 + R2 + R2 + R2 + R2 + R2 + R2 + R2 = R18$** ✓
- $R15 - R11 =$ **R4** ✓
- $R18 - R15 =$ **R3** ✓
- * Twee R5 munte + Drie R2 munte = **$R10 + R6 = R16$** ✓
- $R11 + R2 =$ **R13** ✓

Totaal 8 /8

Vraag 20

1. Sivu het 8 kolwyntjies. Jess het helfte soveel kolwyntjies as Sivu. Fred het dubbel die aantal kolwyntjies as Sivu.

- Hoeveel kolwyntjies het Jess?
Half van 8 = 4 kolwyntjies ✓
- Hoeveel kolwyntjies het Fred?
Dubbel 8 = 16 kolwyntjies ✓
- Hoeveel meer kolwyntjies het Fred as Jess?
 $16 - 4 = 12$ kolwyntjies ✓
- * As Sivu 9 meer kolwyntjies koop sal sy in totaal meer kolwyntjies as Fred hê? **$8 + 9 = 17$ kolwyntjies. Ja, Sivu sal meer kolwyntjies as Fred hê.** ✓

Totaal 4 /4