**Uitwerkingen Hoofdstuk 5**

Opmerking:   
Naarmate je verder in het bestand zit zullen de sommen geleidelijk aan niet altijd meer volledig uitgeschreven worden.   
Houd hier rekening mee.

Onthoud:

roducten mogen de tussenstappen weggelaten worden.  
Je mag ze er echter ook bij zetten, als je dat gemakkelijker vindt.

Normaal tel je alle termen bij elkaar op, maar:

5.1

a.

b.

c.

d.

e.

5.2

a.

b.

c.

d.

e.

5.3

a.

b.

c.

d.

e.

5.4

a.

b.

c.

d.

e.

5.5

a.

b.

c.

d.

e.

5.6

a.

b.

c.

d.

e.

5.7

a.

b.

c.

d.

e.

5.8

a.

b.

c.

d.

e.

5.9

a.

b.

c.

d.

e.

5.10

a.

b.

c.

d.

e.

5.11

a.

b.

c.

d.

e.

5.12

a.

b.

c.

d.

e. (

5.13

a.

b.

c.

d.

e.

5.14

a.

b.

c.

d.

e.

5.15

a.

b.

c.

d.

e.

5.16

a.

b.

c.

d.

e.

5.17

a.

b.

c.

d.

e.

5.18

a.

b.

c.

d.

e.

5.19

a.

b.

c.

d.

e.

.20

a.

b.

c.

d.

e.

5.21

a.

b.

c.

d.

e.

5.22

a.

b.

c.

d. (N.B. en zijn beide goede antwoorden)

e.

5.23

a.

b.

c.

d. (N.B. en zijn beide goede antwoorden)

e.

5.24

a.

b.

c.

d.

e.

5.25

*Dit zijn stuk voor stuk merkwaardige producten met in de ene factor een + en   
in de andere een -.   
Dit betekent ook dat er twee termen tegen elkaar weg vallen en deze hoef je dus in principe niet eens uit te rekenen. Toch zijn ze hier volledig uitgewerkt. Voor de vorm, zeg maar.*

a.

b.

c.

d.

e.

5.26

a.

b.

c.

d.

e.

5.27

a.

b.

c.

d.

e.

5.28

a.

b.

c.

d.

e.

5.29

a.

b.

c.

d.

e.

5.30

a.

b.

c.

d.

e.

5.31

a.

b.

c.

d.

e.

5.32

a.

b.

c.

d.

e.

5.33

a.

b.

c.

d.

e.

5.34

a.

b.

c.

d.

e.

*Gemengde opgaven*

5.35

a.

b.

c.

d.

e.

5.36

a.

b.

c.

d.

e.

5.37

a.

b.

c.

d.

e.

5.38

a.

b.

c.

d.

e.

5.39

a.

b.

c.

d.

e.

5.40

a.

b.

c.

d.

e.

5.41

a.

Zorg ervoor, bij het uitwerken van meerdere factoren, dat wanneer je twee factoren uitwerkt je deze weer tussen haakjes zet!

Factor 1

Factor 2

b.

c.

d.

e. Gebruik =   
  
Het antwoord is dan dus:

5.42

a. (

b.

**Of**

c.

d.

e.

5.43

a.

b.

c.

d.

e.

5.44

*Gebruik (A+B)(A-B) = A^2 – B^2* of *(A-B)(A+B) = A^2 – B^2*

5.45

a.

b.

c.

d.   
=  
=

e. Gebruik:

Het antwoord is dan dus:

5.46

a.

b.

c.

d.

e.

5.47

a. Gebruik en   
Het antwoord is dan dus:

b.

c. Pas toe op zowel de eerste 2 termen als de laatste 2 termenDan krijg je

d.

e.

5.48

a.

b.

c.

d.

e.