

38 Schrijf de volgende formules korter en zonder haakjes. Kies het goede antwoord op het blaadje daaronder. De letter die hoort bij het antwoord van opdracht a komt in het eerste vakje, die van opdracht b in het tweede vakje, enzovoort. Wanneer je het goed doet, krijg je een woord.

- | | | | |
|----------|----------------------------|----------|-------------------------------------|
| a | $y = 2p(1 + p)$ | e | $y = 3p \times p^2 - p^2 \times 2p$ |
| b | $y = p(2p + 3p^2)$ | f | $y = 3p + p(2 + p)$ |
| c | $y = 2p \times 2p$ | g | $y = p^2 - 2p - p^2$ |
| d | $y = 3p \times p^2 + 2p^2$ | h | $y = p(2p + 2)$ |

L	$y = p^3$	D	$y = p^2 + 5p$
I	$y = -2p$	G	$y = 2p^2 + 2p$
E	$y = 3p^3 + 2p^2$	W	$y = 4p^2$

...
a	b	c	d	e	f	g	h

- a. $y = 2p(1 + p) = 2p + 2p^2 \rightarrow$ antwoord G
- b. $y = p(2p + 3p^2) = 2p^2 + 3p^3 \rightarrow$ antwoord E
- c. $y = 2p \times 2p = 4p^2 \rightarrow$ antwoord W
- d. $y = 3p \times p^2 + 2p^2 = 3p^3 + 2p^2 \rightarrow$ antwoord E (net als opgave b!!)
- e. $y = 3p \times p^2 - p^2 \times 2p$ (volgens de voorrangregels eerst de twee vermenigvuldigingen uitvoeren) $= 3p^3 - 2p^3$ (nu hebben we twee gelijksoortige termen; die mogen we met elkaar verrekenen) $= p^3 \rightarrow$ antwoord L

f. $y = 3p + p(2 + p) = 3p + 2p + p^2 = p^2 + 5p \rightarrow$ antwoord D

g. $y = p^2 - 2p - p^2 = -2p \rightarrow$ antwoord I

h. $y = p(2p + 2) = 2p^2 + 2p \rightarrow$ antwoord G

Het woord dat je vindt is: GEWELDIG