

periode	week	toetsnr.	toetsdatum	vak/onderwerp	
			Oefentoets	wi: Hfst 6	
naam:				klas:	

Vul dit blad in. Een rekenmachine is toegestaan.

(maximaal 30 punten)

DENK AAN DE BEREKENING

Opdracht 1: Bereken:

(2p) a. $2p + 5p - 4p =$

.....

.....

.....

(2p) b. $2x + 7x + 3y + 5y - 5x =$

.....

.....

.....

(3p) c. $4k - 3l + 3kl + 12l - 6k =$

.....

.....

.....

(3p) d. $2a^2b - 3ab^2 - 5a^2b + 3ab^3 - 2ab^2 + 5a^2b =$

.....

.....

.....

Opdracht 2: Bereken:

(3p) a. $2x \cdot 6x^2 \cdot 3y \cdot y^3 =$

.....

.....

.....

(3p) b. $6a^6b^5 \cdot 5ab =$

.....

.....

.....

(3p) c. $2x \cdot 5y \cdot 2a^2 \cdot 3b^2 =$

.....
.....
.....

(3p) d. $5 \cdot 10^8 \cdot 7 \cdot 10^{11} =$

.....
.....
.....

Opdracht 3: Bereken:

(3p) a. $4p \cdot 2p^5 + 4p^2 \cdot p^4 =$

.....
.....
.....

(5p) b. $2ab^2c + 2b \cdot abc - 3c \cdot ab \cdot b + 3a \cdot ab^2c =$

.....
.....
.....

Formules:

$$a^n \cdot a^m = a^{n+m}$$

$$na + ma = (n + m)a$$