

## Opgavenblad

Opgave	Vraag	Kleur	Nummer	Antwoord
	Schrijf als macht van a			
1	$\frac{a^n}{\left(\frac{1}{a^4}\right)}$		5	
2	$\frac{1}{a^8} \cdot (a^3)^n$		3	
3	$\frac{a^4 \cdot a^6}{\left(\frac{1}{a}\right)}$		4	
4	$\frac{\left(\frac{1}{a^n}\right)}{a^{-3}}$		2	
	Schrijf zonder negatieve exponenten			
5	$\frac{3}{5} a^{-4}$		6	
6	$-4(3a)^{-2}$		7	
7	$(5a^{-4}b^2)^{-1}$		10	
8	$\left(\frac{3}{8} a^{-1}b\right)^{-2}$		11	

# Antwoordblad

Opgave	Vraag	Kleur	Nummer	Antwoord
	Schrijf als macht van a			
1	$\frac{a^n}{\left(\frac{1}{a^4}\right)}$		5	$a^{n+4}$
2	$\frac{1}{a^8} \cdot (a^3)^n$		3	$a^{3n-8}$
3	$\frac{a^4 \cdot a^6}{\left(\frac{1}{a}\right)}$		4	$a^{11}$
4	$\frac{\left(\frac{1}{a^n}\right)}{a^{-3}}$		2	$a^{3-n}$
	Schrijf zonder negatieve exponenten			
5	$\frac{3}{5} a^{-4}$		6	$\frac{3}{5a^4}$
6	$-4(3a)^{-2}$		7	$-\frac{4}{9a^2}$
7	$(5a^{-4}b^2)^{-1}$		10	$\frac{a^4}{5b^2}$
8	$\left(\frac{3}{8} a^{-1} b\right)^{-2}$		11	$\frac{64a}{9b^2}$



