		9,5,6	
	SINT-JOZEF-KLEIN-SEMINARIE E	BDS SINT-NIKLAAS	
	OVERHORING	Naam: Raphael Lopes Cardoso	
	Herhaling 3 ^{de} jaar	Klas: 4W3	
	1. Bereken de hoogte van een gelijkzijdige driehoek met zijde 14 cm. Tekening en berekening op achterzijde. 2. Werk uit en vereenvoudig. Schrijf het resultaat zonder negatieve exponenten. Alle letters stellen reële getallen verschillend van 0 voor. $\left(\frac{y^{-3}z^{-2}}{x^2}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{yz^{-3}}{x^{-1}}\right)^{-2} = \left(\frac{y^{-3}z^{-2}}{z^2}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{yz^{-3}}{z^2}\right)^{-2} = \left(\frac{y^{-3}z^{-2}}{z^2}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{yz^{-3}}{z^2}\right)^{-2} = \left(\frac{y^{-3}z^{-2}}{z^2}\right)^{-2} = \left(\frac{y^{-3}z^{$		
$= \left(\frac{x}{y}, \frac{y}{z}, \frac{z}{z}\right) = \left(\frac{x}{y}, \frac{z}\right) = \left(\frac{x}{y}, \frac{z}{z}\right) = \left(\frac{x}{y}, \frac{z}{z}\right) = \left(\frac{x}{y}, \frac$			
2	ab $\sqrt{4a^8b^{10}} \cdot 2b\sqrt{18a^9b^{12}} = 2b\sqrt{2a^5b^6} \cdot (6a^9b^6\sqrt{2a}) = 12a^9b^{12}\sqrt{2a}$ 4. Ontbind in factoren $x^4 - 2x^2y^2 + y^4 = (x^2 - y^2) = 1(x+y)(x-y)$		
$9 \times y + 3 y^{2} - x^{2} y - 3 x^{2} = -3 x^{2} - x^{2} y + 9 x (y + 3 y)^{2} = -x (3 x + y) + 3 y (3 x + y)^{2} = (-x + 3 y) (3 x + y)^{2} = (3 x + y)^{2} + 3 (3 x + y)^{2} =$			
0	1) $b=2,4$ en $c=3,6$. Bereken a, \hat{A} en \hat{B} . $A=33$ $B=56$ $A=75^{\circ}$	b= a·sin A b= 1995	
6. Bepaal een vergelijking van de rechte AB a) door A(2,-10) en B(-1,5) b) door A(2,-10) en evenwijdig met de y-as $AB \longrightarrow Y-2 = \frac{(S+10)}{-1-2}(x-2)$ $AB \longrightarrow Y-2 = -S(x-2)$			
	ABC> Y ZX-1/2		

Verhousing 14 cm Mar a is con middelloodlijn D ADC D DADB D=90° 72 + 22 = 142 49 + x = 196 x2 = 147 Antwide hoogte van de driehoek is 12,12 cm. of East New of