

Pretoets op vrijdag 10/10/2014

Onderwerp :bewerkingen in R : haakjes uitwerken , distributiviteit , Ontbinden in factoren en Merkwaardige producten

***Werk uit***

$$\left(2x+1\right)^{2}$$

$$\left(3a-b\right)\left(a+b\right)$$

$$-\left(2x-y\right)+\left[x+2y-\left(x-y\right)+2x\right]$$

$$x^{2}-9$$

$$\left(2a-b\right)\left(3a+b\right)-2\left(a+b\right)$$

$$\left[2x-\left(2x-y\right)+ \left(-x+y\right)\right]+ 3\left(-x-y\right)$$

 $\left(a+2b\right)\left(a+3\right)- \left(a-b\right)\left(2a+1\right)$

***Ontbind in factoren***

$$\left(a+5\right)\left(a+2\right)-(a+3)(a+5)$$

$$4x^{2}yz^{2}-8xy^{2}z$$

$$xy^{2}- x^{2}y$$