|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Klas | Als **niet waar**, verbeter dan hier of op achterzijde: |
| De afgeleide van $f\left(x\right)=0,8x^{2}+6$ bereken je met de **somregel** en de **machtsregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $f\left(x\right)=0,8x^{2}+6$ is$$f'\left(x\right)=1,6x^{2}+6$$ | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y=(x+1)^{3}(x-9)$ bereken je met de **productregel** en de **machtsregel** en de **somregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y= (x^{3}-x)^{4}$ bereken je met de **machtsregel, somregel** en de **kettingregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y= (x^{3}-x)^{4}$ is $$y'= 4(x^{3}-x)^{3}∙(3x^{2}-1)$$ | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y=\sqrt{x^{2}+4}$is $y'=\frac{2x}{2\sqrt{x^{2}+4}}$ | Waar | Niet waar |  |
| Bij deze opgaven voel ik me |
| Expert | Vertrouwd | Onzeker | Verdwaald |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Klas | Als **niet waar**, verbeter dan hier of op achterzijde: |
| De afgeleide van $f\left(x\right)=0,8x^{2}+6$ bereken je met de **somregel** en de **machtsregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $f\left(x\right)=0,8x^{2}+6$ is$$f'\left(x\right)=1,6x^{2}+6$$ | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y=(x+1)^{3}(x-9)$ bereken je met de **productregel** en de **machtsregel** en de **somregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y= (x^{3}-x)^{4}$ bereken je met de **machtsregel, somregel** en de **kettingregel** | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y= (x^{3}-x)^{4}$ is $$y'= 4(x^{3}-x)^{3}∙(3x^{2}-1)$$ | Waar | Niet waar |  |
| De afgeleide van $y=\sqrt{x^{2}+4}$is $y'=\frac{2x}{2\sqrt{x^{2}+4}}$ | Waar | Niet waar |  |
| Bij deze opgaven voel ik me |
| Expert | Vertrouwd | Onzeker | Verdwaald |