Fordoblings- og halveringskonstant

**Opgave 1 (Opgave med hjælpemidler)**

Afgør for følgende funktioner om det er en aftagende eller voksende eksponential funktion og bestem derefter enten halveringskonstanten eller fordoblingskonstanten.

$$f\left(x\right)=10⋅1,2^{x}$$

$$g\left(x\right)=100⋅0,7^{x}$$

$$h\left(x\right)=0,5^{x}⋅20$$

$$j\left(x\right)=1,7^{x}⋅100$$

**Opgave 2 (Opgave uden hjælpemidler)**



**Opgave 3 (Opgave uden hjælpemidler)**



**Opgave 4 (Opgave uden hjælpemidler)**



**Opgave 5 (Opgave med hjælpemidler)**



**Opgave 6 (Opgave med hjælpemidler)**

