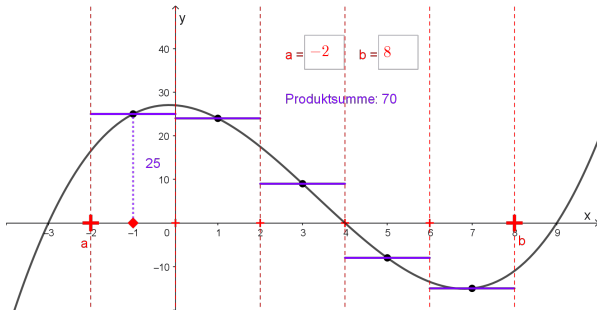


Integral als Grenzwert von Produktsummen

Wissensspeicher

Betrachte eine Funktion f und ein Intervall $a \leq x \leq b$, das ganz in der definitionsmenge von f liegt.



Produktsommen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$\downarrow n \rightarrow \infty$

Grenzprozess

.....

.....

.....

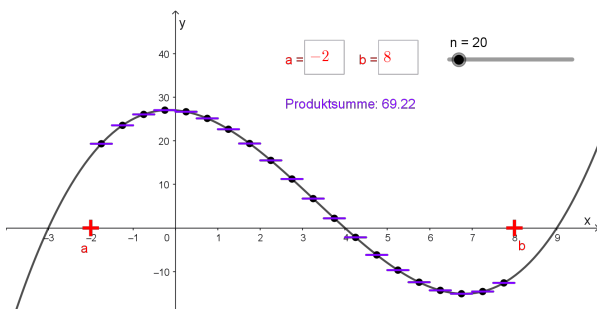
.....

.....

.....

.....

.....



Integral

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....