

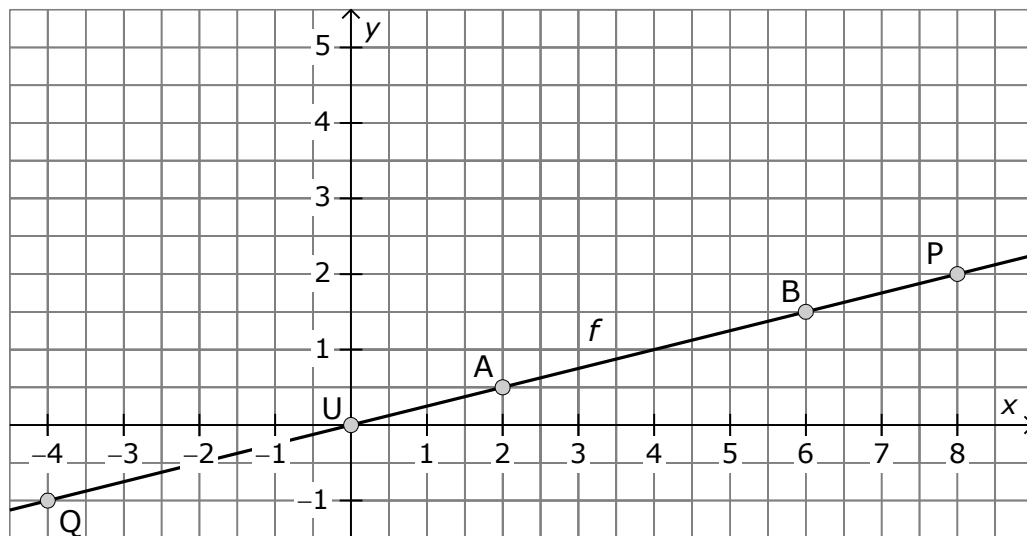
MATHE 364

30.06. proportionale Funktion

Die Abbildung zeigt den Graphen eines proportionalen Zusammenhangs f . Die Bezeichnung f steht für Funktion.

Betrachte den Punkt P mit den Koordinaten $(8 | 2)$.

$f(8)=2$ liest man „der Funktionswert von f an der Stelle 8 ist 2 “ oder kürzer „ f von 8 ist 2 “.



Lies vom Graphen **ab** und **trage** in die Tabelle **ein**:

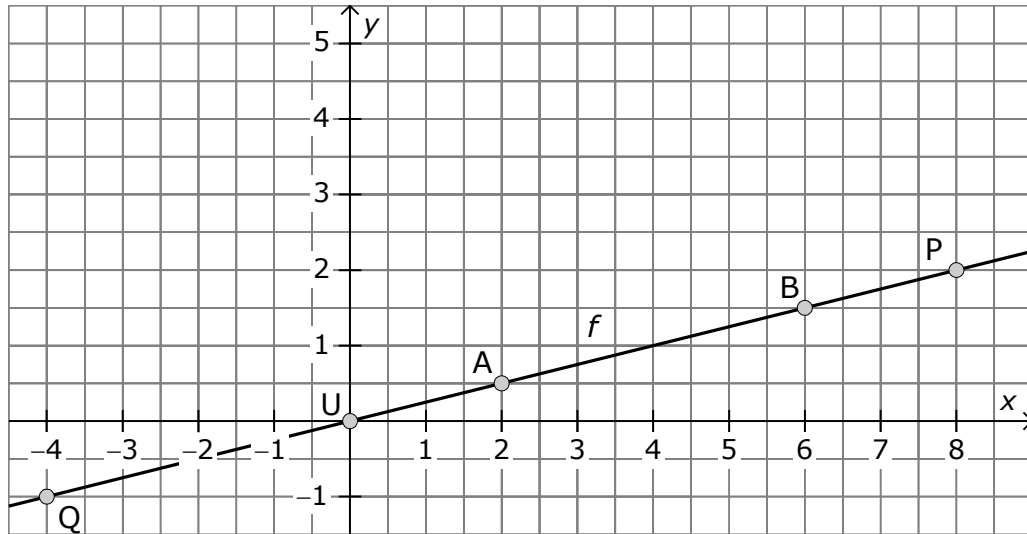
x	2	4	6	8	0	-2	-4	1
$y=f(x)$				2				

Ergänze: $f(10) = \underline{\hspace{2cm}}$

Ergänze: $f(-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

Ergänze: $f(\underline{\hspace{2cm}}) = 2$

Lies vom Graphen **ab** und **trage** in die Tabelle **ein**:



x	2	4	6	8	0	-2	-4	1
$y=f(x)$	0,5	1	1,5	2	0	-0,5	-1	0,25

Ergänze: $f(10) = \underline{2,5}$

Ergänze: $f(-4) = \underline{-1}$

Ergänze: $f(\underline{2}) = 2$