

WANTED

Gegeben ist eine Exponentialfunktion $f(x) = k \cdot a^x$.
Die Punkte P und Q liegen auf dem Graphen der Funktion.
Bestimmen Sie a und k!

- a. $P(0/6)$ und $Q(3/48)$
- b. $P(-3/-\frac{1}{64})$ und $Q(0/-1)$
- c. $P(2/8)$ und $Q(4/128)$
- d. $P(2/\frac{1}{6})$ und $Q(6/\frac{1}{468})$
- e. $P(4/162)$ und $Q(10/118098)$
- f. $P(-2/-\frac{2}{3})$ und $Q(2/-54)$