



## Klapptest - Exponentialfunktionen V

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und bestimme die Exponentialfunktion  $f(x) = b \cdot a^x$  aus den gegebenen Punkten P und Q.

**Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.**

1) P(1|12250) und Q(2|42875)  $f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 3500 \cdot 3,5^x$

2) P(-3|14240) und Q(5|55,625)  $f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 1780 \cdot 0,5^x$

3) P(-4|38240) und Q(5|74,6875)  $f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 2390 \cdot 0,5^x$

4) P(1|4300) und Q(-3|110,08)  $f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 1720 \cdot 2,5^x$

Ergebnis:

\_\_\_\_\_/ 16 P.