



# Klapptest - Exponentialfunktionen I

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und bestimme die Exponentialfunktion  $f(x) = a^x$  aus dem gegebenen Punkt P.

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

1.  $P(4 | 81)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 3^x$

2.  $P(3 | 8)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 2^x$

3.  $P(5 | 3125)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 5^x$

4.  $P(5 | 243)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 3^x$

5.  $P(1 | 2,5)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 2,5^x$

6.  $P(4 | 256)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 4^x$

7.  $P(4 | 16)$

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$f(x) = 2^x$

Ergebnis:

 / 7 P.