

Klapptest - Exponentialfunktionen I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

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

Bestimme die Exponentialfunktion $f(x) = a^x$ aus dem gegebenen Punkt P.

1. P(5|1024)

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

$f(x) = 4^x$

2. P(3|42,875)

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

$f(x) = 3,5^x$

3. P(1|2)

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

$f(x) = 2^x$

4. P(3|3,375)

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

$f(x) = 1,5^x$

5. P(4|256)

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

$f(x) = 4^x$

6. P(5|32)

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

$f(x) = 2^x$

7. P(1|4,5)

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

$f(x) = 4,5^x$

Ergebnis:
 / 14P.