



## Klapptest - Logarithmen I

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne die fehlende Größe.

Beispiel:  $\log_2 4 = 2$ , weil  $2^2 = 4$

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

1.  $\log_2 32 = \square$

2.  $\log_2 64 = \square$

3.  $\log_{11} 121 = \square$

4.  $\log_2 4 = \square$

5.  $\log_4 256 = \square$

6.  $\log_7 49 = \square$

7.  $\log_5 125 = \square$

8.  $\log_5 25 = \square$

9.  $\log_7 343 = \square$

10.  $\log_8 64 = \square$

11.  $\log_3 243 = \square$

12.  $\log_3 81 = \square$

13.  $\log_{10} 100 = \square$

14.  $\log_2 8 = \square$

15.  $\log_{12} 144 = \square$

16.  $\log_3 27 = \square$

17.  $\log_4 16 = \square$

18.  $\log_2 16 = \square$

19.  $\log_9 81 = \square$

20.  $\log_4 64 = \square$

5 5

6 4

2 2

2 3

4 2

2 3

3 2

2 4

3 2

2 3

Ergebnis:

/ 20 P