

## Klapptest - Primfaktoren 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.

Zerlege in Primfaktoren !

1)  $19 =$  \_\_\_\_\_

2)  $131 =$  \_\_\_\_\_

3)  $40 =$  \_\_\_\_\_

4)  $99 =$  \_\_\_\_\_

5)  $31$  \_\_\_\_\_

6)  $99 =$  \_\_\_\_\_

7)  $71 =$  \_\_\_\_\_

8)  $96 =$  \_\_\_\_\_

9)  $111 =$  \_\_\_\_\_

10)  $146 =$  \_\_\_\_\_

11)  $96 =$  \_\_\_\_\_

12)  $135 =$  \_\_\_\_\_

13)  $137 =$  \_\_\_\_\_

14)  $105 =$  \_\_\_\_\_

15)  $120 =$  \_\_\_\_\_

Lösungen

ist Primzahl

ist Primzahl

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$

$3 \cdot 3 \cdot 11$

ist Primzahl

$3 \cdot 3 \cdot 11$

ist Primzahl

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$3 \cdot 37$

$2 \cdot 73$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

ist Primzahl

$3 \cdot 5 \cdot 7$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$

Ergebnis:

15