

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