

Name:

Datum:

## Zahlentheorie 6 - Primfaktorzerlegung - Klapptest 3

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Zerlege jeweils in Primfaktoren.

1)  $27 =$  \_\_\_\_\_

$$3 \cdot 3 \cdot 3$$

2)  $104 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$$

3)  $112 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$$

4)  $104 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$$

5)  $26 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 13$$

6)  $116 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 2 \cdot 29$$

7)  $118 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 59$$

8)  $16 =$  \_\_\_\_\_

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

9)  $133 =$  \_\_\_\_\_

$$7 \cdot 19$$

10)  $67 =$  \_\_\_\_\_

ist Primzahl

11)  $21 =$  \_\_\_\_\_

$$3 \cdot 7$$

12)  $137 =$  \_\_\_\_\_

ist Primzahl

13)  $73 =$  \_\_\_\_\_

ist Primzahl

14)  $87 =$  \_\_\_\_\_

$$3 \cdot 29$$

15)  $84 =$  \_\_\_\_\_

$$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

/15

