

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

