

Name:

Datum:

## Zahlentheorie 12 - Bestimmung des ggT - Klapptest 4

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Bestimme jeweils den ggT der beiden Zahlen.

- |                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 1) $\text{ggT}(18; 8) = \underline{\quad}$    | 2  |
| 2) $\text{ggT}(14; 30) = \underline{\quad}$   | 2  |
| 3) $\text{ggT}(20; 60) = \underline{\quad}$   | 20 |
| 4) $\text{ggT}(13; 48) = \underline{\quad}$   | 1  |
| 5) $\text{ggT}(33; 40) = \underline{\quad}$   | 1  |
| 6) $\text{ggT}(50; 30) = \underline{\quad}$   | 10 |
| 7) $\text{ggT}(42; 22) = \underline{\quad}$   | 2  |
| 8) $\text{ggT}(24; 28) = \underline{\quad}$   | 4  |
| 9) $\text{ggT}(48; 56) = \underline{\quad}$   | 8  |
| 10) $\text{ggT}(84; 45) = \underline{\quad}$  | 3  |
| 11) $\text{ggT}(72; 7) = \underline{\quad}$   | 1  |
| 12) $\text{ggT}(15; 36) = \underline{\quad}$  | 3  |
| 13) $\text{ggT}(72; 120) = \underline{\quad}$ | 24 |
| 14) $\text{ggT}(36; 96) = \underline{\quad}$  | 12 |
| 15) $\text{ggT}(24; 28) = \underline{\quad}$  | 4  |

**/15**

