

Name:

Datum:

## Zahlentheorie 12 - Bestimmung des ggT - Klapptest 2

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) $\text{ggT}(75; 50) = \underline{\quad}$  | 25 |
| 2) $\text{ggT}(16; 50) = \underline{\quad}$  | 2  |
| 3) $\text{ggT}(26; 30) = \underline{\quad}$  | 2  |
| 4) $\text{ggT}(20; 24) = \underline{\quad}$  | 4  |
| 5) $\text{ggT}(60; 27) = \underline{\quad}$  | 3  |
| 6) $\text{ggT}(13; 90) = \underline{\quad}$  | 1  |
| 7) $\text{ggT}(35; 10) = \underline{\quad}$  | 5  |
| 8) $\text{ggT}(12; 75) = \underline{\quad}$  | 3  |
| 9) $\text{ggT}(84; 9) = \underline{\quad}$   | 3  |
| 10) $\text{ggT}(70; 60) = \underline{\quad}$ | 10 |
| 11) $\text{ggT}(8; 60) = \underline{\quad}$  | 4  |
| 12) $\text{ggT}(24; 48) = \underline{\quad}$ | 24 |
| 13) $\text{ggT}(16; 15) = \underline{\quad}$ | 1  |
| 14) $\text{ggT}(42; 36) = \underline{\quad}$ | 6  |
| 15) $\text{ggT}(28; 65) = \underline{\quad}$ | 1  |

**/15**

