

Name:

Datum:

Zahlentheorie 12 - Bestimmung des ggT - 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.



Bestimme jeweils den ggT der beiden Zahlen.

- | | |
|--|---|
| 1) $\text{ggT}(30; 24) = \underline{\quad}$ | 6 |
| 2) $\text{ggT}(11; 15) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 3) $\text{ggT}(44; 60) = \underline{\quad}$ | 4 |
| 4) $\text{ggT}(44; 75) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 5) $\text{ggT}(45; 21) = \underline{\quad}$ | 3 |
| 6) $\text{ggT}(11; 24) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 7) $\text{ggT}(54; 8) = \underline{\quad}$ | 2 |
| 8) $\text{ggT}(90; 14) = \underline{\quad}$ | 2 |
| 9) $\text{ggT}(60; 26) = \underline{\quad}$ | 2 |
| 10) $\text{ggT}(48; 27) = \underline{\quad}$ | 3 |
| 11) $\text{ggT}(13; 36) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 12) $\text{ggT}(75; 40) = \underline{\quad}$ | 5 |
| 13) $\text{ggT}(42; 16) = \underline{\quad}$ | 2 |
| 14) $\text{ggT}(33; 35) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 15) $\text{ggT}(30; 33) = \underline{\quad}$ | 3 |

/15

