

Name:

Datum:

Zahlentheorie 12 - Bestimmung des ggT - Klapptest 1

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) $\text{ggT}(33; 8) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 2) $\text{ggT}(208; 84) = \underline{\quad}$ | 4 |
| 3) $\text{ggT}(13; 9) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 4) $\text{ggT}(135; 120) = \underline{\quad}$ | 15 |
| 5) $\text{ggT}(54; 42) = \underline{\quad}$ | 6 |
| 6) $\text{ggT}(50; 16) = \underline{\quad}$ | 2 |
| 7) $\text{ggT}(245; 525) = \underline{\quad}$ | 35 |
| 8) $\text{ggT}(27; 12) = \underline{\quad}$ | 3 |
| 9) $\text{ggT}(126; 225) = \underline{\quad}$ | 9 |
| 10) $\text{ggT}(24; 48) = \underline{\quad}$ | 24 |
| 11) $\text{ggT}(60; 11) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 12) $\text{ggT}(84; 48) = \underline{\quad}$ | 12 |
| 13) $\text{ggT}(14; 70) = \underline{\quad}$ | 14 |
| 14) $\text{ggT}(44; 21) = \underline{\quad}$ | 1 |
| 15) $\text{ggT}(40; 60) = \underline{\quad}$ | 20 |

/15

