

Name:

Datum:

## Zahlentheorie 3 - Allgemeine Teilbarkeitsregeln - 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 die Teilmenge.

- |   |   |
|---|---|
| 1) $T_{22} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 2 11 22                                 |
| 2) $T_{16} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 2 4 8 16                                |
| 3) $T_{63} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 3 7 9 21 63                             |
| 4) $T_{39} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 3 13 39                                 |
| 5) $T_{110} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 2 5 10 11 22 55 110                     |
| 6) $T_{42} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 2 3 6 7 14 21 42                        |
| 7) $T_{76} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 2 4 19 38 76                            |
| 8) $T_{54} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                     | 1 2 3 6 9 18 27 54                        |
| 9) $T_{110} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 2 5 10 11 22 55 110                     |
| 10) $T_{22} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 2 11 22                                 |
| 11) $T_{114} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                   | 1 2 3 6 19 38 57 114                      |
| 12) $T_{42} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 2 3 6 7 14 21 42                        |
| 13) $T_{66} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 2 3 6 11 22 33 66                       |
| 14) $T_{45} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$                                    | 1 3 5 9 15 45                             |
| 15) $T_{144} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$<br>$\underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 8 9 12 16 18<br>24 36 48 72 144 |

/15

