

Name:

Datum:

Zahlentheorie 3 - Allgemeine Teilbarkeitsregeln - 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 die Teilmenge.

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1) $T_4 = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 |
| 2) $T_{63} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 3 7 9 21 63 |
| 3) $T_{18} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 6 9 18 |
| 4) $T_{96} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 8 12 16 24 32 48 96 |
| 5) $T_{16} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 8 16 |
| 6) $T_{44} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 11 22 44 |
| 7) $T_{60} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 5 6 10 12 15 20 30 60 |
| 8) $T_8 = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 8 |
| 9) $T_{30} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 5 6 10 15 30 |
| 10) $T_{36} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 9 12 18 36 |
| 11) $T_{17} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 17 |
| 12) $T_{48} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 8 12 16 24 48 |
| 13) $T_{23} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 23 |
| 14) $T_{65} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 5 13 65 |
| 15) $T_{30} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 5 6 10 15 30 |

/15

