

Name:

Datum:

Zahlentheorie 3 - Allgemeine Teilbarkeitsregeln - 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 die Teilmenge.

- | | |
|--|---|
| 1) $T_{38} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 19 38 |
| 2) $T_{36} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 9 12 18 36 |
| 3) $T_{64} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 8 16 32 64 |
| 4) $T_{92} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 23 46 92 |
| 5) $T_{144} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$
$\underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 8 9 12 16 18
24 36 48 72 144 |
| 6) $T_{30} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 5 6 10 15 30 |
| 7) $T_{110} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 5 10 11 22 55 110 |
| 8) $T_{100} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 5 10 20 25 50 100 |
| 9) $T_{32} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 8 16 32 |
| 10) $T_8 = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 8 |
| 11) $T_{20} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 5 10 20 |
| 12) $T_{138} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 6 23 46 69 138 |
| 13) $T_{48} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 3 4 6 8 12 16 24 48 |
| 14) $T_{27} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 3 9 27 |
| 15) $T_{28} = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$ | 1 2 4 7 14 28 |

/15

