

Die nächste Zahl ist die 7 und die geht auch wieder nicht, also streichen. Das mache ich, bis ich zur 9 gelange. Die 9 habe ich aber schon. Nun bin ich fertig und ich habe auch keinen Teiler vergessen.

$$\mathbf{T_{36} = \{1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18; 36\}}$$

Versuche auf die Weise die Teiler der folgenden Zahlen zu finden. Ich gebe eine Hilfe. In der Klammer steht, wie viele es sein müssen.

$$12 (6) \quad \mathbf{T_{12}} = \{ \underline{\hspace{15em}} \}$$

$$19 (2) \quad \mathbf{T_{19}} = \{ \underline{\hspace{15em}} \}$$

$$24 (8) \quad \mathbf{T_{24}} = \{ \underline{\hspace{15em}} \}$$

$$42 (8) \quad \mathbf{T_{42}} = \{ \underline{\hspace{15em}} \}$$

Zusatz: Bestimme alle Teiler der Zahl 175.

$$\mathbf{T_{175} = \{$$