

Teilmengen Lernzielkontrolle Ü1



[Lösungen](http://www.mein-lernen.at) ©www.mein-lernen.at

1. Bilde von folgenden Zahlen die Teilermenge:

$$T(24) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(40) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(36) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(18) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(32) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

2. Schwierigere Beispiele:

$$T(100) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(97) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(72) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(225) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$T(148) = \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

3. Komplementäre Teiler:

Nenne 3 komplementäre Teiler der Zahl 20:

_____, _____, _____

4. Welcher der drei Zahlen hat die meisten Teiler?

48, 70 oder 100? Schreib auch dazu wie viele Teiler!

richtige Antwort: _____ (_____ Teiler)

5. Schreib alle Primzahlen bis 50 auf:

A: _____