

Zu der Zahl der Wiener Lothe die Hälfte und das Viertel addirt gibt Defa.

Wie viel betragen im neuen Gewicht 26 Wiener Lothe?

Antwort. 26

 13

 6 $\frac{1}{2}$

—————
45 $\frac{1}{2}$ d. h. 26 Lothe sind 45 $\frac{1}{2}$ Defa.

Anmerkung. Für das gedächtnismäßige Behalten eignen sich besonders diese Zahlen: 12 Loth sind 21 Defa. (Man hat nur die Lothzahl 12 umgekehrt auszusprechen und sich zu erinnern, daß Lothe größer sind als Defa). Ebenso: 24 Loth sind 42 Defa.

Ueberdies wäre noch zu merken:

$\frac{1}{2}$ Pfund hat 28 Defa,

1 Vierting hat 14 Defa,

$\frac{1}{2}$ Vierting hat 7 Defa,

und 1 Quentchen hat 4 Gramm.

Um aus dem Lothpreise den Defapreis abzuleiten, hat man das Verhältniß: Kostet ein Loth 21 Kreuzer, so kostet ein Defa 12 Kreuzer, oder: der Lothpreis verhält sich zum Defapreis wie die Zahlen 21 zu 12.

Das Loth einer Waare kostet 24 Kreuzer; wie hoch ist ein Defa dieser Waare zu rechnen?

Antwort. $21 : 12 = 24 : x$

24×12

 48

—————
288 : 21 = 13·7 d. h. das Defa ist in runder Zahl

78

mit 14 Kreuzer zu rechnen.

150

3

Für den öffentlichen Verkehr sind nur die folgenden Gewichte zur amtlichen Michtung und Stempelung zugelassen:

20, 10, 5, 2, 1 Kilo; 50, 20, 5, 2, 1 Defa; und überdies, wie schon bemerkt wurde, 5, 2, 1 Gramm.