

Einfache Gleichungen

1) Löse die Gleichungen, indem du die Lösungsmenge IL unter der Grundmenge IN_0 bestimmst:

a) $76 - x = 18$

b) $x - 24 = 51$

c) $x + 7 = 33$

d) $x - 85 = 36$

e) $62 + x = 101$

f) $146 + x = 303$

g) $x - 226 = 182$

h) $91 - x = 59$

2) Schreibe die Textaufgaben als Gleichung. Bestimme dabei die Lösungsmenge IL unter der Grundmenge IN_0

a) Lea hat 17 Bonbons. Wie viele Bonbons braucht sie noch, damit jeder der 32 Schüler eines bekommt?

b) Die Lehrerin hat 58 Hefte an die Schüler verteilt, anschließend sind noch 19 Hefte geblieben. Wie viele Hefte hatte die Lehrerin ursprünglich?

c) Zu welcher Zahl musst du 598 addieren, um 861 zu erhalten?

d) Welche Zahl musst du von 178 subtrahieren um 31 zu erhalten?
