

**C**

W5. a) Setze für die Buchstaben jeweils eine der Zahlen 2, 3 oder 5 ein. Verwende jede Zahl einmal pro Aufgabe.

(1)  $4 \cdot a + 2 \cdot b + 14 \cdot c = 50$

(2)  $17 \cdot d - 9 \cdot e - 4 \cdot f = 50$

(3)  $11 \cdot k + 6,5 \cdot m - 1,5 \cdot n = 50$

b) Setze im folgenden Term für die Buchstaben je eine natürliche Zahl von 1 bis 5 ein, so dass das Ergebnis 5 beträgt. Jede Zahl darf nur einmal verwendet werden.

$3 \cdot x + 8 \cdot y - 5 \cdot z = 5$