**Mit gemischten Zahlen rechnen I**

1. Aufgabe: Rechne aus. Wandle bei der Rechnung alle gemischten Zahlen in einen Bruch um. Schreibe das Ergebnis als gemischte Zahl, falls möglich.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

2. Aufgabe: Zur Geburtstagsparty hat Anna 20 Flaschen Fanta zu je l mitgebracht. Thomas hat 10 Dosen Malzbier zu je l dabei. Dirk spendiert l Cola.  
a) Wieviel Liter Getränke stehen auf dem Tisch ?

|  |
| --- |
| Anna: Thomas: Dirk:  20 · l = 14 l 10 · l = 3 l l  14 l + 3 l + l = l |

b) Wie viel Liter kann eine der großen Flaschen von Dirk enthalten ? (Rechne im Kopf)

|  |
| --- |
| : = 5 (Flaschen) : = 10 (Flaschen) |

Antwort: a) Es sind l b) Es können entweder  l oder  l Flaschen sein.