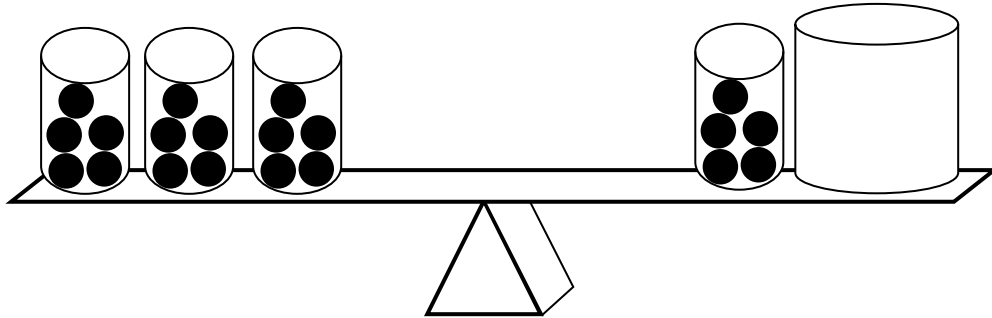





## Leitidee Gleichungen und Funktionen (B) – Diagnoseaufgaben zu Gleichungen

- c) Auf beiden Seiten der Waage sollen gleich viele Kugeln sein.
- Zeichne die fehlenden Kugeln ein.




### Aufgabe 3

- a) Schaue dir jede Zeile genau an.
- Welche Aufgabe ist richtig? Kreuze an.
  - Begründe deine Entscheidung.

$18 = 12 + 5$    \_\_\_\_\_

$10 + 10 = 15 + 5$    \_\_\_\_\_


$5 \cdot 8 = 26 + 14$    \_\_\_\_\_

- b) Die Katzen und Hühner auf dem Bauernhof haben insgesamt 20 Beine.

Susi zeichnet und antwortet:



- Die Antwort „4 Katzen und 3 Hühner“ ist falsch. Begründe.

Die Antwort ist falsch, weil  \_\_\_\_\_

- Verändere das Bild so, dass es 20 Beine sind.