

Name:

Datum:

## ZR10 Sachen verteilen 05

Hole dir 7 Sachen: das können kleine Würfel, Erbsen, Schrauben oder Münzen sein. Eigentlich ist es egal, was es ist. Stelle dir vor, links vom Haufen steht ein Tiger. Und rechts vom Haufen steht ein Affe. Beide zusammen sollen immer 7 Sachen haben.

a) Gib dem Affen eine Sache mehr als dem Tiger.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Zusammen haben sie \_\_\_\_\_ Sachen.

b) Tiger soll drei Sachen mehr bekommen als Affe.

Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen. Zusammen haben sie \_\_\_\_\_ Sachen.

c) Kann man die 7 Sachen so aufteilen, dass beide gleich viel bekommen und nichts übrig bleibt? Setzte einen Haken hinter die richtige Antwort:

Ja, das geht.

Nein, das geht nicht.

d) Kann man die 7 Sachen so aufteilen, einer doppelt so viel bekommt wie der andere und wieder nichts übrig bleibt?

Ja, das geht auch.

Nein, das geht auch nicht.

b) Tiger soll drei Sachen weniger bekommen als Affe.

Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen. Zusammen haben sie \_\_\_\_\_ Sachen.