

Name:

Datum

## **ZR20 Sachen verteilen 04**

Hole dir 15 Sachen: das können kleine Würfel, Erbsen, Schrauben oder Münzen sein. Eigentlich ist es egal, was es ist. Lege alle 20 Sachen auf einen Haufen.

Stelle dir vor, links vom Haufen steht ein Tiger. Und rechts vom Haufen steht ein Affe. Der Haufen wird jetzt immer so aufgeteilt, dass der Tiger ein paar Sachen bekommt und auch der Affe.

a) Teile den Haufen so auf, dass Tiger doppelt so viele Sachen hat wie Affe.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen.

b) Teile den Haufen so auf, dass der Unterschied 5 ist.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen.

c) Teile den Haufen so auf, dass Tiger zwei Viererpakete hat.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen.

d) Teile den Haufen so auf, dass Tiger genau halb so viele Sachen hat wie Affe.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen.

e) Teile den Haufen so auf, dass beide Tiere ungefähr gleich viel haben.

Tiger hat \_\_\_\_\_ Sachen. Affe hat \_\_\_\_\_ Sachen.