

Name:

Datum:

ZR20 Sachen verteilen 02

Hole dir 20 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 zehn Sachen weniger hat als Affe.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

b) Teile den Haufen so auf, dass Tiger vier Sachen weniger hat als Affe.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

c) Teile den Haufen so auf, dass Tiger zwei Dreierpakete aus seinen Sachen machen kann.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

d) Teile den Haufen so auf, dass Tiger genau 3 Sachen hat.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

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

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.