

Name:

Datum:

ZR10 Sachen verteilen 02

Hole dir 9 Sachen: das können kleine Würfel, Erbsen, Schrauben oder Münzen sein. Eigentlich ist es egal, was es ist. Lege alle 9 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 die 9 Sachen so auf, dass Tiger doppelt so viel hat wie Affe.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

b) Teile die 9 Sachen so auf, dass Affe eins mehr hat als Tiger.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.

c) Teile die 9 Sachen so auf, dass Tiger genau 7 Sachen hat.

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 die 9 Sachen so auf, dass Tiger halb so viele Sachen hat wie Affe.

Tiger hat _____ Sachen. Affe hat _____ Sachen.