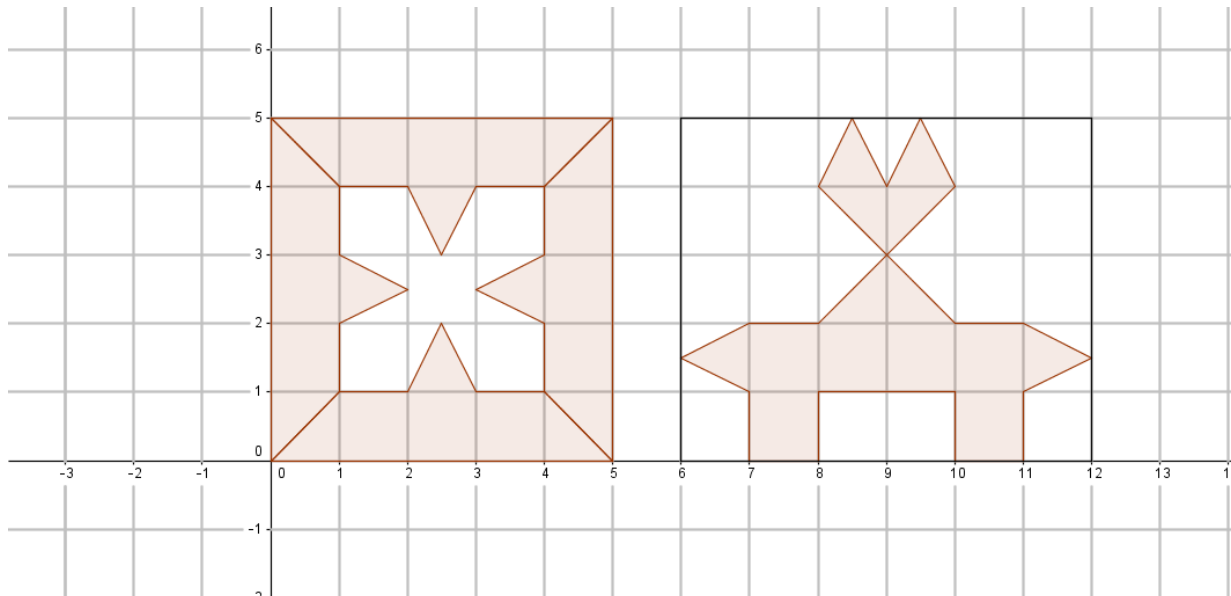


Name: _____

21.04.2016

Prozente grafisch darstellen



Welche Flächen sind abgebildet?

Wie groß ist in jeder Figur der prozentuale Anteil der gefärbten Fläche?

Streifendiagramm

Der Grundbesitz eines Landwirts teilt sich wie folgt auf:

50 % Ackerland 30% Wiesen 20% Wald.

Zeichnen Sie einen Streifen von 10 cm Länge und 2 cm Breite. Färben Sie die entsprechenden Anteile von Wald, Wiese und Ackerland.

Kreisdiagramm

Zeichnen Sie einen Kreis mit einem Durchmesser von 10 cm.

Bedenken Sie: Ein Vollkreis besitzt 360° .

Wie viel Grad besitzen dann 50%, 20% bzw. 30% eines Vollkreises?

Können Sie das auch einzeichnen? Sie müssten Winkel mit einem Geodreieck abtragen können!