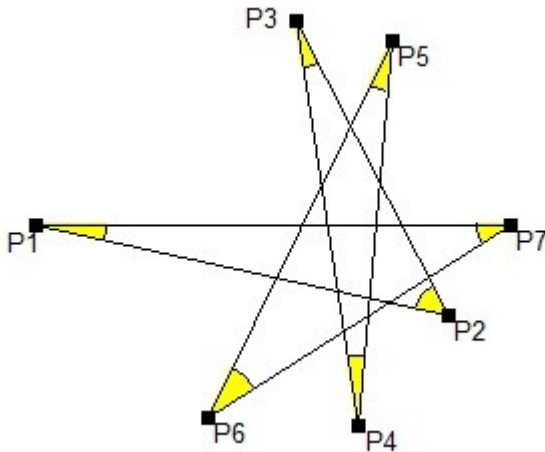


Aufgabe 1

Spitzenwinkel



Wie groß ist die Summe der Innenwinkel an den Spitzen des Vielecks?

Aufgabe 2

Kängurukinder (Joeys)

Ein Känguru gebärt jedes Jahr ein Junges (Joey). Ab dem vierten Jahr soll jedes Junge unserer Kängurus zu Beginn jedes Jahres seinerseits ein Jungtier gebären.

Wie viele Kängurus und Jungtiere haben wir, alles in allem nach, sagen wir 11 Jahren?

Wir unterstellen, dass keines der Tiere stirbt.



Aufgabe 3

Mehrwertsteuer



Ein Autohaus im Kreis Neuss bietet einen Neuwagen mit folgender Werbung in der Zeitung an:

Wir erstatten Ihnen beim Kauf eines Neuwagens des Modells „Flotte Kiste“ die Mehrwertsteuer.

„Das ist ja toll“, sagt Frau Pfennigfuchser zu ihrem Mann, da sparen wir ja 19 %.