**2.2) Scheitelwinkel und Nebenwinkel**

An einer **Geradenkreuzung** gibt es **Scheitel**- und **Nebenwinkel**.

Eine ganz wichtige Aussage über **Scheitelwinkel** ist die, dass diese immer …………………….. sind.

Scheitelwinkel sind ……………………………………………….

Da jeweils zwei **Nebenwinkel** immer einen …………………………. Winkel bilden, ist die

nächste Aussage den Nebenwinkeln gewidmet.

**Nebenwinkel** ergänzen sich zu ………………… .

 Nebenwinkel ergänzen sich zu …………………….. . ……………………………………………….

Zeichne eine Geradenkreuzung mit einem 30° Winkel und berechne die restlichen Winkel an dieser Geradenkreuzung.