**Innenwinkel und Außenwinkel im Dreieck**



**Ergänze die nachfolgende Tabelle im Heft.**

**Dabei sind α, ß, γ Innenwinkel und α1, ß1, γ1 zugehörigen Außenwinkel.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **α** | **ß** | **γ** | **α1** | **ß1** | **γ1** |
| **1** | **75°** | **9°** | **96°** | **105°** | **171°** | **84°** |
| **2** | **130°** | **39°** | **11°** | **50°** | **141°** | **169°** |
| **3** | **59°** | **10°** | **111°** | **121°** | **170°** | **69°** |
| **4** | **4°** | **10°** | **166°** | **176°** | **170°** | **14°** |
| **5** | **95°** | **38°** | **47°** | **85°** | **142°** | **133°** |
| **6** | **17°** | **3°** | **160°** | **163°** | **177°** | **20°** |
| **7** | **14°** | **28°** | **138°** | **166°** | **152°** | **42°** |
| **8** | **4°** | **49°** | **127°** | **176°** | **131°** | **53°** |
| **9** | **68°** | **29°** | **83°** | **112°** | **151°** | **97°** |
| **10** | **28°** | **76°** | **76°** | **152°** | **104°** | **104°** |

**Platz für Nebenrechnungen:**

