

- (1) a) Dreieck
c) Fünfeck
- b) Quadrat
- (2) a) Dreieck im ersten Quadranten
c) Dreieck im dritten Quadranten
- b) Dreieck im zweiten Quadranten
d) Quadrat im vierten Quadranten
- (3) a) bei $(6|0)$, $(0|3)$ und $(-2|0)$, $(0|1)$
- b) bei $(2|2)$
- (4) a) Bei zwei Monaten Laufzeit kosten beide Tarife gleich viel.
b) Bei Tarif A fällt eine Grundgebühr von Fr. 45 an.
c) Nach Tarif A kosten vier Monate Laufzeit Fr. 100, nach Tarif B kosten sie Fr. 160.
d) Nach Tarif A wird pro Monat Fr. 40, nach Tarif B Fr. 15 in Rechnung gestellt.
- (5) Die Punkte verbunden ergeben die Silhouette des Matterhorns.