# Eingangsklasse Serie B: Kopfübung Nr. 5

1. Schreiben Sie als Intervall: 0 < x ≤ 120 mit x∈
2. Vereinfachen Sie: x x
3. Wie groß ist der Steigungswinkel eines Skihanges

mit 100% Steigung?

1. Skizzieren Sie den Graph mit der Gleichung y = .
2. Drei Stücke eines Kuchens entsprechen 25%.

In wie viele Stücke wurde der Kuchen aufgeschnitten?

**Lösungen**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | x  ]0 ; 120] |
| 2. | 6x² |
| 3. | 45° |
| 4. |  |
| 5. | 12 |