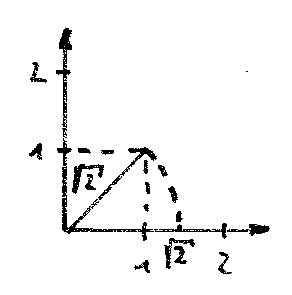
**1.1.1 Die natürlichen Zahlen**

**a)**

**b)**

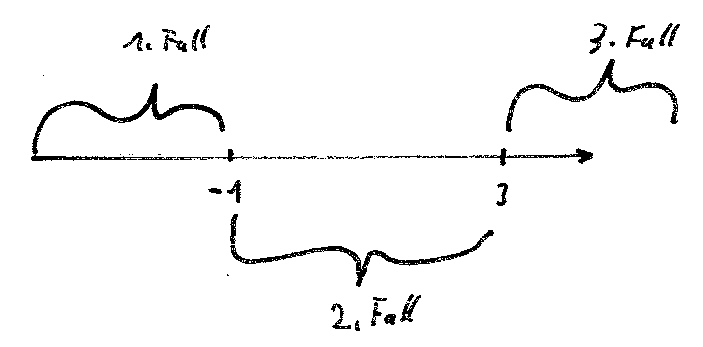
**1.1.3.**

Beweis das keine rationale Zahl ist.



**1.1.4**

**c)**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Fall | 2. Fall | 3. Fall |
|  |  |  |
|  |  |  |

Signum:

**1.2.1**

**a)**

Aber:

**b)**

**c)**

**1.2.2**

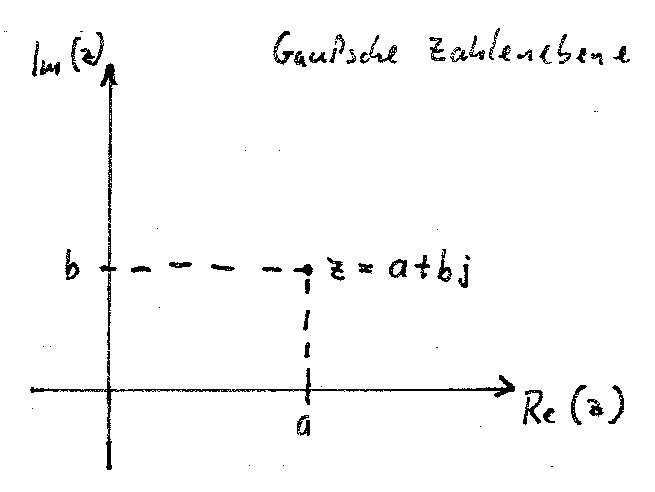
**a)**

**b)**

**1.3**

**1.3.1.**

**a)**



**b)**

Beispiele:

**c)**

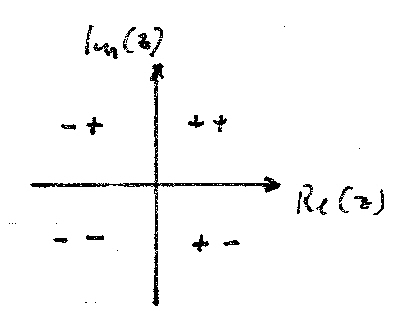
**d)**

**e)**

**1.3.2**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\JD\Pictures\Eigene Scans\Scan_Pic0010.jpg |  |

**a)**



**b)**

Beispiele:

Man berechne die 6. Potenz von .

**1.3.3.**

Beispiele:

