

Beschreiben Sie für die folgenden Ausdrücke mit den bekannten mathematischen Symbolen (Bitte nicht die aufzählende Schreibweise verwenden)!

Hinweis: Wenn nichts angegeben ist, dann ist  $\mathbb{R}$  als größter Zahlenraum gemeint.

a) Die gesuchte Menge **|A** enthält alle negativen ganzen Zahlen und schließt die Null ein.

---

b) Die gesuchte Menge **|B** enthält alle reellen Zahlen bis auf negativen Zahlen.

---

c) Die gesuchte Menge **|M** umfasst alle nicht natürlichen Zahlen, die größer als 2 sind.

---

d) Die gesuchte Menge **|K** umfasst alle rationalen Zahlen zwischen -2 und 4.

---

e) Die gesuchte Menge **|E** umfasst alle Zahlen, die kleiner als -2 sind.

---

f) Die gesuchte Menge **|F** enthält alle natürlichen Zahlen, die größer als -4,3 und größer als 2,7 sind.

---

g) Die gesuchte Menge **|G** umfasst alle ganzen Zahlen, die größer gleich -3 und klein gleich 5 sind.

---

h) Die gesuchte Menge **|H** umfasst alle Zahlen außer den Bereichen zwischen -2 und -1 sowie 1 und 3.

---