

LÖSUNG ZU 37.):

Aussage A ist richtig, da man jede ganze Zahl um 1 verkleinern kann.

Aussage B ist falsch, da der Quotient zweier ganzer Zahlen nicht immer eine ganze Zahl ist. (z.B. $\frac{7}{5}$)

Aussage C ist falsch, denn nur jede natürliche Zahl ist eine ganze Zahl, nicht umgekehrt. Z.B. -2 ist keine natürliche Zahl.

Aussage D ist falsch, da die Menge der ganzen Zahlen, aus der Menge der natürlichen Zahlen vereinigt mit der Menge der negativen Zahlen (natürliche Zahlen mit negativem Vorzeichen) besteht.

Aussage E ist richtig, da die natürlichen Zahlen eine Teilmenge der ganzen Zahlen sind (Aussage D).

