

Lösung Beispiel 28.)

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

Aussage B ist richtig, da die Differenz zweier ganzer Zahlen wieder eine ganze Zahl ist.

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 richtig, da man die Menge der ganzen Zahlen erhält, wenn man die Menge der natürlichen Zahlen und die Menge der negativen Zahlen (natürliche Zahlen mit negativem Vorzeichen) vereinigt.

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

