

Da es 18 Mannschaften gibt und keine gegen sich selbst spielt, muss eine Mannschaft in der Hinrunde gegen 17 Mannschaften spielen. Für die Rückrunde gilt das gleiche. Daraus ergibt sich:  $17 \times 2 = 34$ , d.h. eine Mannschaft muss zu 34 Spielen antreten.

- a. An jedem Spieltag finden 9 Spiele statt.
- b. Wie du aus a) weißt, finden 34 Spieltage statt. Also gibt es insgesamt  $9 \times 34 = 306$  Spiele.
- c. Bei einem Sieg erhält eine Mannschaft 3 Punkte. Gewinnt sie alle 34 Spiele, so hat sie  $34 \times 3 = 102$  Punkte erreicht.