



Besser mit Mathe

Fußballtabellen lesen und deuten

Arbeitsblatt

Name

Klasse

Datum

- 1 Sieh dir die Tabelle an. Sie zeigt den Stand in der Gruppe F der Champions League nach dem dritten Spieltag. Zu diesem Zeitpunkt hat jede Mannschaft einmal gegen jede andere Mannschaft der Gruppe gespielt.

Platz	Mannschaft	Spiele	Tore	Tordifferenz	Punkte
1	FC Barcelona	3	4:2	+ 2	7
2	Inter Mailand	3	4:3		4
3	Borussia Dortmund	3	2:2		4
4	Slavia Prag	3	2:5		1

Trage die Tordifferenz in die Tabelle ein. Du kannst sie berechnen, indem du die Zahl der Gegentore von der Zahl der geschossenen Tore abziehst.

Bsp.: Tore 4:2 heißt, 4 geschossene Tore und 2 Gegentore.

Tordifferenz vom FC Barcelona $4 - 2 = +2$

- 2 Wenn eine Mannschaft ein Fußballspiel gewinnt, dann erhält sie 3 Punkte. Wenn eine Mannschaft ein Fußballspiel verliert, dann erhält sie keinen Punkt. Wenn ein Spiel Unentschieden ausgeht, dann bekommen beide Mannschaften einen Punkt.

Wie viele Spiele haben die Mannschaften gewonnen? Wie viele Spiele haben die Mannschaften verloren?

Wie viele Spiele sind unentschieden ausgegangen?

Fülle dazu die folgende Tabelle aus.

Mannschaft	Gewonnene Spiele	Unentschieden	Verlorene Spiele
FC Barcelona			
Inter Mailand			
Borussia Dortmund			
Slavia Prag			

- 3 Inter Mailand hat gegen Borussia Dortmund 2:0 gewonnen.
Wie sind die anderen Spiele von Borussia Dortmund ausgegangen? Nutze die Tabelle aus der Aufgabe 1.

Spiel	Ergebnis
Borussia Dortmund – FC Barcelona	
Slavia Prag – Borussia Dortmund	

- 4 Knobelaufgabe: Auch die Ergebnisse aller anderen Spiele lassen sich nun exakt angeben.
Wie sind sie ausgegangen? Nutze die Tabellen 1, 2 und 3.

Spiel	Ergebnis
FC Barcelona – Inter Mailand	
Slavia Prag – FC Barcelona	
Inter Mailand – Slavia Prag	



Besser mit Mathe

Fußballtabellen lesen und deuten

[Lösung](#)

Name

Klasse

Datum

- 1 Sieh dir die Tabelle an. Sie zeigt den Stand in der Gruppe F der Champions League nach dem dritten Spieltag. Zu diesem Zeitpunkt hat jede Mannschaft einmal gegen jede andere Mannschaft der Gruppe gespielt.

Platz	Mannschaft	Spiele	Tore	Tordifferenz	Punkte
1	FC Barcelona	3	4:2	+ 2	7
2	Inter Mailand	3	4:3	+ 1	4
3	Borussia Dortmund	3	2:2	0	4
4	Slavia Prag	3	2:5	- 3	1

Trage die Tordifferenz in die Tabelle ein. Du kannst sie berechnen, indem du die Zahl der Gegentore von der Zahl der geschossenen Tore abziehst.

Bsp.: Tore 4:2 heißt, 4 geschossene Tore und 2 Gegentore.

Tordifferenz vom FC Barcelona $4 - 2 = +2$

- 2 Wenn eine Mannschaft ein Fußballspiel gewinnt, dann erhält sie 3 Punkte. Wenn eine Mannschaft ein Fußballspiel verliert, dann erhält sie keinen Punkt. Wenn ein Spiel Unentschieden ausgeht, dann bekommen beide Mannschaften einen Punkt.

Wie viele Spiele haben die Mannschaften gewonnen? Wie viele Spiele haben die Mannschaften verloren?

Wie viele Spiele sind unentschieden ausgegangen?

Fülle dazu die folgende Tabelle aus.

Mannschaft	Gewonnene Spiele	Unentschieden	Verlorene Spiele
FC Barcelona	2	1	0
Inter Mailand	1	1	1
Borussia Dortmund	1	1	1
Slavia Prag	0	1	2

- 3 Inter Mailand hat gegen Borussia Dortmund 2:0 gewonnen.
Wie sind die anderen Spiele von Borussia Dortmund ausgegangen? Nutze die Tabelle aus der Aufgabe 1.

Spiel	Ergebnis
Borussia Dortmund – FC Barcelona	0:0
Slavia Prag – Borussia Dortmund	0:2

- 4 Knobelaufgabe: Auch die Ergebnisse aller anderen Spiele lassen sich nun exakt angeben.
Wie sind sie ausgegangen? Nutze die Tabellen 1, 2 und 3.

Spiel	Ergebnis
FC Barcelona – Inter Mailand	2:1
Slavia Prag – FC Barcelona	1:2
Inter Mailand – Slavia Prag	1:1



Besser mit Mathe

Fußballtabellen lesen und deuten

[Lösung](#)

Name

Klasse

Datum

Anmerkungen zu den Lösungen

Lösungshinweis zu Aufgabe 3:

Dortmund muss eines der beiden Spiele gewonnen haben. Das andere Spiel muss unentschieden ausgegangen sein.

Weil Barcelona kein Spiel verloren hat, muss das Spiel gegen Barcelona unentschieden ausgegangen sein.

Das Spielergebnis muss 0:0 gewesen sein, denn Dortmund kann kein weiteres Gegentor bekommen haben.

Gegen Prag muss Dortmund dann 2:0 gewonnen haben.

Lösungshinweis zu Aufgabe 4:

Barcelona muss die Spiele gegen Mailand und Prag gewonnen haben. Das Spiel Mailand gegen Prag muss unentschieden ausgegangen sein.

Beide Spiele hat Barcelona mit je einem Tor Unterschied gewonnen. Entweder hat Barcelona beide Spiele 2:1 gewonnen oder ein Spiel 1:0 und das andere 3:2 gewonnen.

Angenommen Barcelona hat 1:0 gegen Mailand gewonnen und 3:2 gegen Prag. Dann muss Prag im letzten Spiel 0:0 gespielt haben, Mailand aber 2:2.

Wenn Barcelona gegen Mailand 3:2 gewonnen hätte und 1:0 gegen Prag, dann würde das Ergebnis am letzten Spieltag ebenfalls nicht passen.

Also hat Barcelona beide Spiele 2:1 gewonnen. Prag hat dann gegen Mailand 1:1 gespielt.