



Delfin der Woche Lösung zu Aufgabe #21

Ausdauerlauf

Aus den Aussagen (1) und (2) ergibt sich, dass ein Mädchen im gelben Trikot die meisten Runden gelaufen sein muss. Da dieses Mädchen in die Klasse 7c gehen muss (6), kann es nicht Amelie sein (8), womit es sich also um Elsa handeln muss.

Damit muss Amelie laut Aussage (3) die drittmeisten Runden gelaufen sein. Da sie weder in die 7a (7) noch in die 7b (9) geht, muss sie in die Klasse 7d gehen und laut Aussage (5) das braune Trikot tragen.

Da Pit nicht in die 7b (4) geht, kann er nicht die zweitmeisten Runden erlaufen haben (9) und muss daher am wenigsten Runden erlaufen haben. Er muss demnach in die 7a gehen und laut Aussage (1) das grüne Trikot tragen.

Dementsprechend bleibt für Niklas nur das rote Trikot. Er ist das Kind mit den zweitmeisten Runden und besucht die Klasse 7b.

Meiste Runden: Elsa, 7c, gelbes Trikot

Zweitmeiste Runden: Niklas, 7a, rotes Trikot

Drittmeiste Runden: Amelie, 7d, braunes Trikot

Viertmeiste Runden: Pit, 7a, grünes Trikot

