

- Aufgabe 1** a) Welcher ist der echte Michael Ballack? Woran erkennst du das?
b) Erkläre, wie die anderen Bilder hergestellt wurden.



- Aufgabe 2** Die drei natürlichen Zahlen x, y und z sind verschieden und jeweils größer als 5. Finde eine Lösung für die Gleichung $x \cdot y \cdot z = 2000$.

- Aufgabe 3** Was versteht man unter einer proportionalen Zuordnung?

- Aufgabe 4** Deine Sparkasse lässt dir die Wahl: Sie erhöht entweder die Gebühren zweimal hintereinander um 10% oder auf einmal um 20%. Wofür entscheidest du dich? Begründe deine Entscheidung.