

### **Aufgabe 6: Band 9**

Die Quidditch-Weltmeisterschaft besteht aus 11 Spielen.

Um Harry bei diesem Wettkampf bewundern zu können, können seine Fans zwischen drei Tarifen wählen:

- Tarif 1: 30 Galleonen pro Spiel;
- Tarif 2: 180 Galleonen für alle Spiele;
- Tarif 3: Fankarte für 50 Galleonen, dann nur noch 15 Galleonen für jedes besuchte Spiel.

**Berechne den interessantesten Tarif je nach Anzahl der besuchten Spiele.**

**Begründe deine Antwort.**