

## Mathe Tag 8 II



Der Fanclub Blau-Weiß will mit seinen Mitgliedern zu einem Fußball-Länderspiel fahren.

Der Vorstand reserviert:

50 Karten der Preisklasse A
80 Karten der Preisklasse B
100 Karten der Preisklasse C
75 Karten der Preisklasse D

Ein Platz kostet in der Preisklasse A doppelt so viel wie in der Preisklasse B. In der Preisklasse C ist ein Platz um 5 € billiger als in der Preisklasse B. In der Preisklasse D ist ein Platz um 10 € billiger als in der Preisklasse C. Für die reservierten Karten werden insgesamt 16 125 € bezahlt.

Wie teuer ist jeweils ein Platz in den verschiedenen Preisklassen? Löse die Aufgabe mithilfe einer Gleichung.

Drucke die Aufgabe aus und rechne auf diesem Blatt!

Nach den Ferien bekommst du für jedes perfekte Blatt einen Punkt !!!