

**Prüfungsdauer:**  
**150 Minuten**

**Abschlussprüfung 2007**  
an den Realschulen in Bayern

**R4/R6**

**Mathematik I**

**Haupttermin**

**Aufgabe P 1**

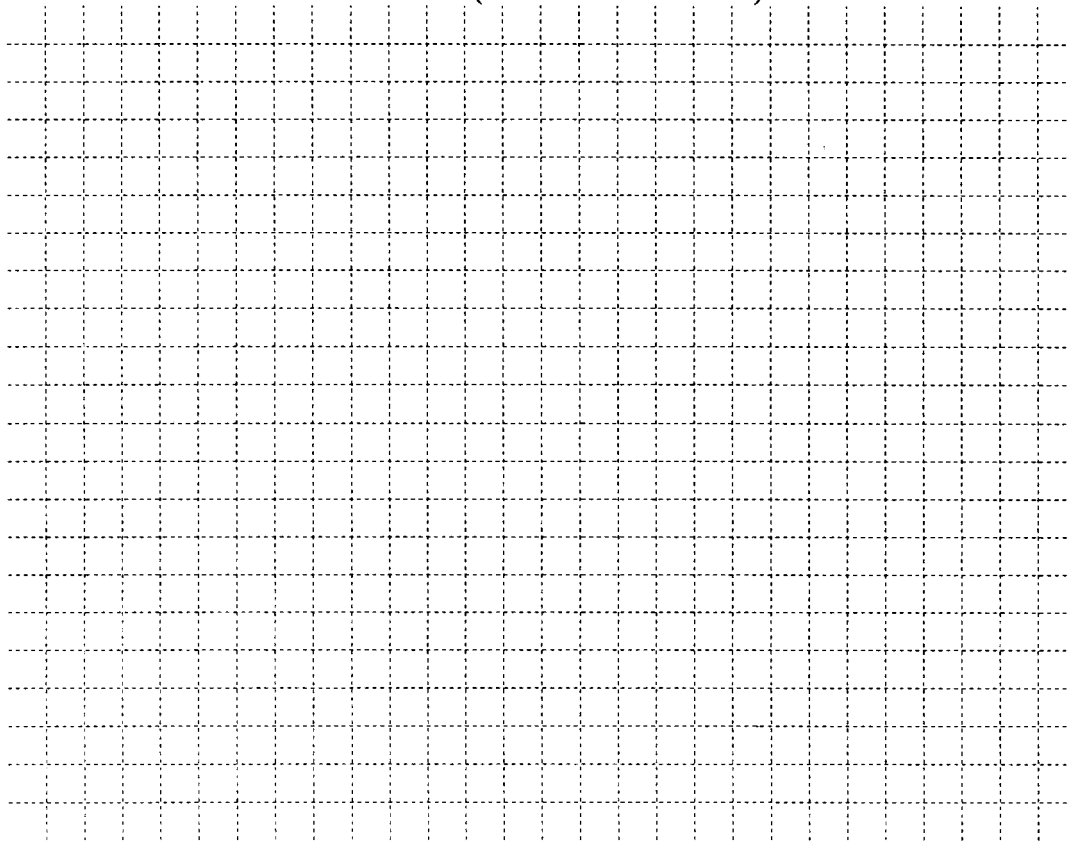
Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_ Platzziffer: \_\_\_\_\_ Punkte: \_\_\_\_\_

P 1.0 Herr Müller kauft sich einen Neuwagen für 42500 €. Dieses Auto verliert jährlich 22% seines Restwertes.

P 1.1 Beim Verkauf des Autos erzielt Herr Müller einen Verkaufspreis von 5823 €. Wie alt ist das Auto beim Verkauf? (Runden Sie sinnvoll.)

3 P



P 1.2 Wie viel Prozent des Neuwertes hat das Auto nach 3 Jahren verloren?

2 P

