



## AB: Gemischte Aufgaben 5

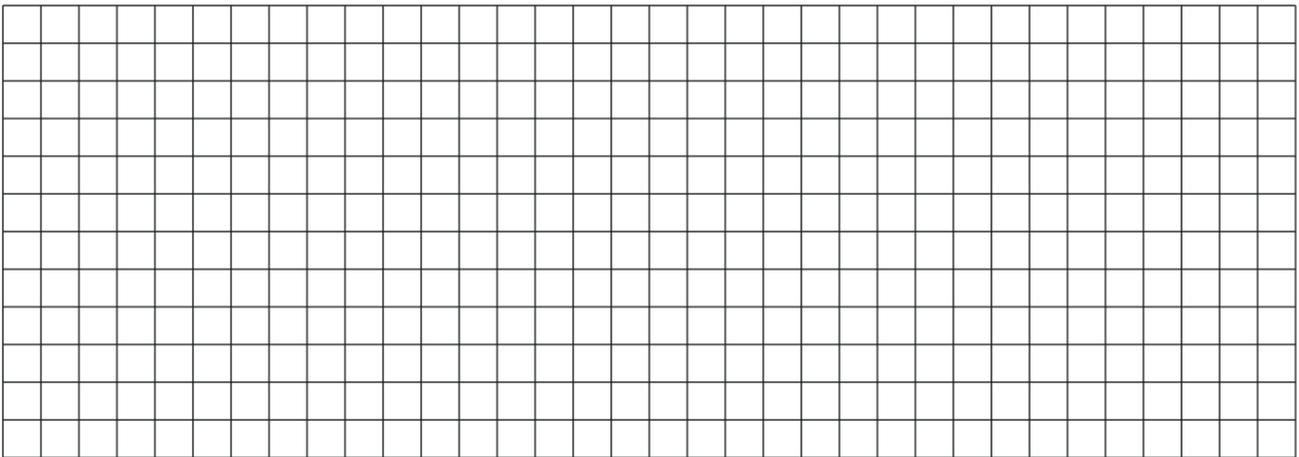
Mathematik Rechnen R 5



### Tipp

Berechne die Aufgaben auf einem karierten Blatt Papier - da hast du mehr Platz!

- ① Ein Fernbus fährt täglich die Strecke von Offenburg nach Stuttgart und zurück. Dabei legt er innerhalb eines Monats (30 Tage) 8700 Kilometer zurück.
- Wie viele Kilometer beträgt die Entfernung zwischen Offenburg und Stuttgart?
  - Eine Einzelfahrt kostet 16 €. Täglich werden durchschnittlich 76 Fahrgäste hin oder zurück transportiert. Wie hoch sind die Einnahmen des Unternehmens pro Monat?



- ② Vor einer Anlegestelle einer Autofähre stehen 294 Autos in einer Schlange. Ungefähr alle 15 Minuten kann die Fähre 42 Autos übersetzen.
- Wie oft muss die Fähre fahren, bis alle Autos übergesetzt sind?
  - Wie lange hat das letzte Auto in der Schlange für die Überfahrt gewartet?
  - Wieviele Autos kann die Fähre an einem Tag transportieren, wenn der Fährmann eine Arbeitszeit von 8 Stunden pro Tag hat?

