

# Arithmetik – Multiplizieren ~ Textaufgaben

---

Arbeitsblatt

## Beispiele:

- .) Multipliziere das Achtfache von 126 mit dem Siebenfachen von 8. Wie heißt die Zahl?  
Multipliziere das Neunfache von 348 mit dem Sechsfachen von 9. Wie heißt die Zahl?
- .) Carolina legt jeden Monat 18 € auf ihr Sparbuch. Wie viel Euro hat sie in einem Jahr gespart?  
Wie viel Euro hat sie in zwei Jahren gespart?
- .) Der Klassenlehrer der 3 g – Klasse sammelt für die Projektwoche ( $> 5$  Tage) den Geldbetrag ein. Die Busfahrt kostet pro Kind 24 €, das Jugendhotel verrechnet pro Kind 80 €. Für den Besuch der Eisriesenwelt muss jedes Kind 5 € bezahlen und für eine Seilbahnfahrt 7 €.
- \* / Berechne die Kosten für ein Kind!
  - \* / Wieviel betragen die Gesamtkosten für die Projektwoche, wenn 26 Kinder teilnehmen?
- .) Herr Sommer hat einen PKW-Anhänger, mit dem er 450 kg transportieren darf. Er will im Baumarkt 18 Säcke Komposterde für den Garten holen. Ein Sack wiegt 24 kg.
- \* / Kann Herr Sommer die Säcke mit seinem Anhänger auf einmal transportieren?
  - \* / Muss er zweimal fahren?
- .) In einem Hotel übernachten 95 Personen. Die Übernachtung mit Frühstück kostet pro Person 85 €.
- \* / Wie hoch ist die Tageseinnahme des Hotels?
  - \* / Berechne die Einnahme des Hotels, wenn alle 95 Gäste 8 Tage (= 7 Übernachtungen) im Hotel bleiben?