

Datum:

Name:

**1) Erstelle den Term und berechne.**

- Addiere die Differenz der Zahlen 187 und 78 zur Zahl 999.
- Subtrahiere von der Zahl 987 die Summe der Zahlen 333 und 29.
- Subtrahiere von der Summe der Zahlen 55 und 44 die Differenz dieser beiden Zahlen.
- Addiere zur Differenz der Zahlen 264 und 187 die Zahl 132.
- Subtrahiere von der größten 4-stelligen Zahl die Summe der Zahlen 57 und 9015.

**2) Schreibe untereinander und addiere/subtrahiere schriftlich.**

- $617 + 87 + 716$
- $25678 + 71299 + 697889$
- $5112 - 2967$
- $198431 - 31698 - 16798$
- $119666 - 23999 + 35773$

**3) Erstelle den Term und berechne.**

- Bilde den Quotienten aus 369 und 3.
- Der Dividend ist 99, der Wert des Quotienten ist 9. Wie lautet der Divisor?
- Bilde das Produkt aus 7 und 23 und verdreifache es.
- Multipliziere den Quotienten aus 154 und 11 mit 19.
- Subtrahiere vom Produkt der Zahlen 11 und 17 den Quotienten der Zahlen 306 und 17.

**4) Schreibe auf und berechne schriftlich.**

- $823 \cdot 976$
- $792 : 12$
- $18 \cdot 26 : 6$
- $14 + 8 \cdot 13$
- $(34 - 21) + (17 + 93 : 3) \cdot 76$

**5) Berechne.**

- 11 Freunde wollen mit der Bahn verreisen. Einer besorgt die alle Fahrkarten.  
Er hat insgesamt 1023€ bezahlt. Was kostet eine Fahrkarte? (Antwortsatz).
- In ein Kaufhaus wurde Computerzubehör geliefert. Es wurden 8 Bildschirme zum Gesamtpreis von 1488€ und 7 Drucker zum Gesamtpreis von 1393€ geliefert.  
Wie viel € kostet ein Bildschirm, wie viel ein Drucker? (Antwortsatz).
- 7866 Orangen sollen in Netze zu je 6 Stück verpackt werden.  
Jeweils 19 Netze kommen in eine Kiste. (Frage, Antwortsatz).
- Ein Schiff hat 17000kg Kohle geladen. Es werden nacheinander 2997 kg, 5540 kg und 850 kg entladen. Ein Kohlewagen mit 10000 kg Fassungsvermögen soll den Rest abtransportieren. (Frage, Antwortsatz).
- An der Theaterkasse wurden für eine Aufführung 327 Karten (Sitzreihen 66-99) zu je 12€, 429 Karten Sitzreihen (33-65) zu je 16€ und 375 Karten (Sitzreihen 1-32) zu je 24€ verkauft. In den Sitzreihen 1-32 wurden zusätzlich 37 ermäßigte Karten zum halben Preis verkauft. Wie viel € wurden für diese Aufführung eingenommen? (Antwortsatz).