

Übungsblatt: Rundrechenarten / Rechenvorteile

- Verschaffe dir bei der Berechnung der Summen Rechenvorteile, indem du geschickt Klammern setzt.
 - $34 + 61 + 39 =$
 - $223 + 37 + 126 =$
- Verschaffe dir Rechenvorteile durch vertauschen der Glieder. Schreibe die Rechnung auf, setze Klammern und berechne dann das Ergebnis.
 - $33 + 89 + 47 =$
 - $111 + 22 + 89 + 68 =$
 - $144 + 92 + 76 + 1908 =$
 - $53 + 68 + 71 + 32 + 29 + 47 =$
- Verschaffe dir bei der Berechnung der Produkte Rechenvorteile, indem du geschickt Klammern setzt.
 - $287 \cdot 5 \cdot 20 =$
 - $345 \cdot 8 \cdot 125 =$
- Verschaffe dir Rechenvorteile durch vertauschen der Glieder. Schreibe die Rechnung auf, setze Klammern und berechne dann das Ergebnis.
 - $4 \cdot 9 \cdot 25 =$
 - $500 \cdot 23 \cdot 2 =$
 - $20 \cdot 19 \cdot 5 \cdot 3 =$
 - $8 \cdot 13 \cdot 2 \cdot 125 =$
- Berechne die Produkte.
 - $350 \cdot 3000 =$
 - $12000 \cdot 50000 =$
- Ausmultiplizieren.
 - $(10 + 4) \cdot 7 =$
 - $(25 + 3) \cdot 8 =$
- Zerlege eine unbequeme Zahl in eine Summe und nutze den Rechenvorteil.
 - $12 \cdot 45 =$
 - $23 \cdot 9 =$
 - $29 \cdot 8 =$
 - $98 \cdot 13 =$
- Klammere aus und berechne.
 - $8 \cdot 4 + 8 \cdot 6 =$
 - $7 \cdot 6 + 5 \cdot 6 =$
 - $11 \cdot 5 - 1 \cdot 5 =$
 - $4 \cdot 18 + 4 \cdot 2 =$
- Schriftliches Rechnen:

2567	2567	24658	32358
a) $+ 4367$	b) $+ 67$	c) $- 4681$	d) $- 4283$
$+ 1572$	$+ 572$	$- 581$	$- 12781$
- Schreibe Stellengerecht untereinander und subtrahiere:
 - $34\ 735 - 2398 =$
 - $380\ 342 - 25731 =$
- Multipliziere schriftlich:
 - $\underline{728} \cdot 5$
 - $\underline{853} \cdot 42$
 - $\underline{834} \cdot 237$
- Dividiere schriftlich:
 - $\underline{4109} : 7$
 - $\underline{5850} : 30$
 - $\underline{13188} : 21$

