

Addition und Subtraktion

- 1** Du hast verschiedene Strategien zur Lösung von Additions- und Subtraktionsaufgaben kennengelernt. Verwende bei den nun folgenden Aufgaben eine geeignete Strategie und schreibe auch die Zwischenschritte auf.

$$243 + 138 =$$

$$87 + 298 =$$

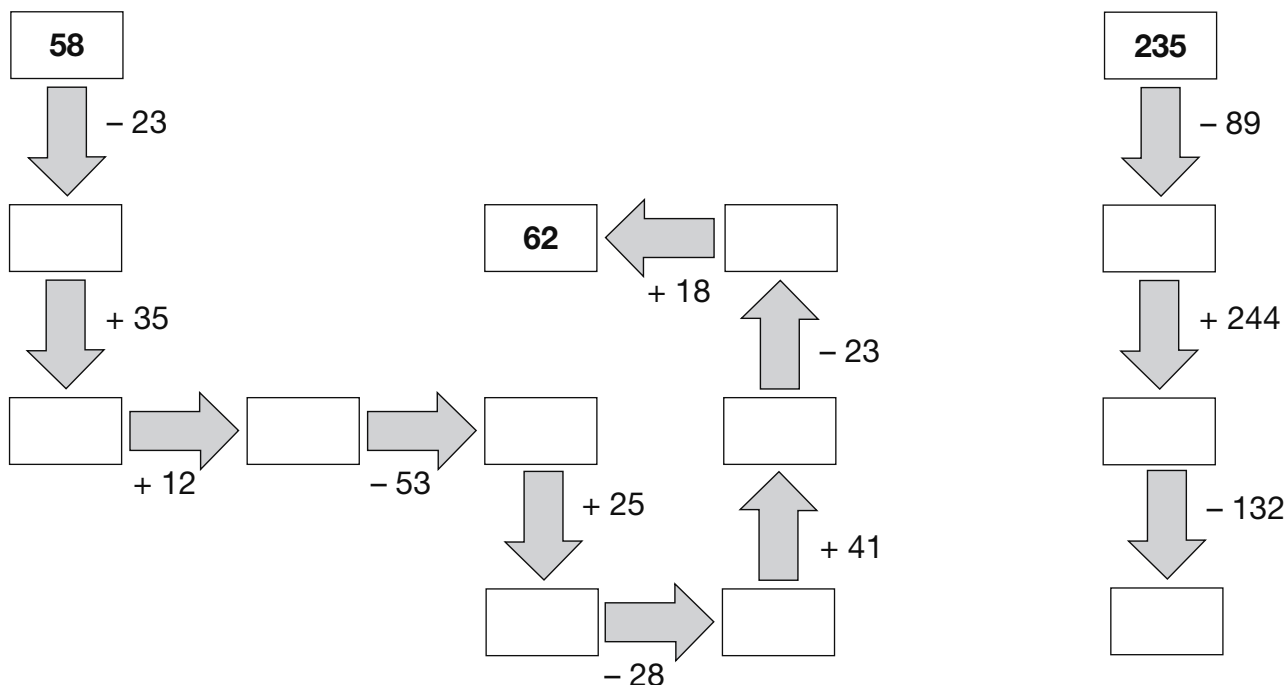
$$734 - 72 =$$

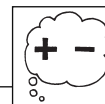
$$522 - 79 =$$

$$198 + 198 =$$

$$624 - 369 =$$

- 2** Im Folgenden sollst du die Aufgaben im Kopf lösen, ohne deine einzelnen Gedankengänge und Zwischenrechnungen zu notieren. Die Strategien kannst und sollst du natürlich im Kopf anwenden!





Partnerarbeitskarte 9: Kopfrechnen

K9

Material: 3 Würfel, eine Tabelle mit 5 Spalten und 16 Zeilen

Aufgabe:

Es wird reihum mit drei Würfeln gespielt.

Es wird auch wieder reihum gerechnet!

Die drei gewürfelten Augenzahlen werden in der Tabelle in Spalte 1, Spalte 2 und Spalte 3 eingetragen.

Die drei Zahlen werden im Kopf miteinander multipliziert.

Das Ergebnis wird in Spalte 4 eingetragen und durch die Zahl der zweiten Spalte dividiert.

Das Ergebnis der Division wird in die letzte Spalte geschrieben!

Beispiel:

Würfel 1 (W1)	Würfel 2 (W2)	Würfel 3 (W3)	$W1 \cdot W2 \cdot W3$	$(W1 \cdot W2 \cdot W3) : W2$
3	2	4	$3 \cdot 2 \cdot 4 = 24$	$24 : 2 = 12$

Wenn ihr in drei Minuten 15 Aufgaben schafft, meldet euch beim Lehrer!

Partnerarbeitskarte 10: Kopfrechnen

K10

Material: Aufgabenvorlage

Aufgabe:

Schreibe die Ergebnisse auf und vergleiche mit deinem Partner!

$7 \cdot 8 =$

$8 \cdot 7 =$

$7 \cdot 10 =$

$10 \cdot 7 =$

$3 \cdot 11 =$

$11 \cdot 3 =$

$4 \cdot 9 =$

$9 \cdot 4 =$

$2 \cdot 5 =$

$5 \cdot 2 =$

$8 \cdot 1 =$

$1 \cdot 8 =$

$4 \cdot 12 =$

$12 \cdot 4 =$

$6 \cdot 3 =$