Arbeitsblatt: Kopfrechnen

Name _____ Datum _____

Rechne im Kopf. Schreibe bei den schwierigeren Aufgaben deinen Rechenweg kurz auf. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 $260 + 530$

2 $940 - 520$

3 $680 + 270$

4 $830 - 450$

5 $90 \cdot 7$

6 $5'600 : 8$

7 $548 + 198$

8 $1'000 - 284$

9 $8 \cdot 47$

10 $5 \cdot 74$

11 Im Velogeschäft in Aarau kostet ein Velo 899 Franken und ein Helm 99 Franken. Wie viel kostet beides zusammen?

12 25 Kinder fahren mit dem Zug auf die Schulreise. Ein Kinderbillett kostet 32 Franken. Wie viel kosten alle Billette?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Kopfrechnen und eigene Rechenwege

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $260 + 500 = 760, 760 + 30 = 790$

2 $940 - 500 = 440, 440 - 20 = 420$

3 $680 + 200 = 880, 880 + 70 = 950$

4 $830 - 400 = 430, 430 - 50 = 380$

5 $9 \cdot 7 = 63$, also $90 \cdot 7 = 630$

6 $56 : 8 = 7$, also $5'600 : 8 = 700$

7 $548 + 200 = 748, 748 - 2 = 746$

8 $284 + 6 = 290, 290 + 10 = 300, 300 + 700 = 1'000$. Zusammen $6 + 10 + 700 = 716$

9 $8 \cdot 40 = 320, 8 \cdot 7 = 56, 320 + 56 = 376$

10 $5 \cdot 74 = 10 \cdot 37 = 370$

11 $899 + 100 = 999, 999 - 1 = 998$. Beides kostet 998 Franken.

12 $25 \cdot 32 = 100 \cdot 8 = 800$. Alle Billette kosten 800 Franken.