

Lösungen der Kettenaufgaben für die 3. Klasse

1) Plus- und Malaufgaben

$$\text{a) } 2 \cdot 90 + 14 + 7 = 201$$

$$\text{d) } 89 + 30 \cdot 9 + 15 = 374$$

$$\text{b) } 56 + 1 \cdot 50 + 25 = 131$$

$$\text{e) } 4 \cdot 40 + 191 + 2 = 353$$

$$\text{c) } 32 + 20 \cdot 7 + 82 = 254$$

$$\text{f) } 80 \cdot 4 + 15 + 430 = 765$$

Immer **zuerst die Malaufgaben** lösen, dann weiterrechnen.

$$\text{a) } (2 \cdot 90) + 14 + 7 = 180 + 14 + 7 = 194 + 7 = 201$$

$$\text{b) } 56 + (1 \cdot 50) + 25 = 56 + 50 + 25 = 106 + 25 = 131$$

$$\text{c) } 32 + (20 \cdot 7) + 82 = 32 + 140 + 82 = 172 + 82 = 254$$

$$\text{d) } 89 + (30 \cdot 9) + 15 = 89 + 270 + 15 = 359 + 15 = 374$$

$$\text{e) } (4 \cdot 40) + 191 + 2 = 160 + 191 + 2 = 351 + 2 = 353$$

$$\text{f) } (80 \cdot 4) + 15 + 430 = 320 + 15 + 430 = 335 + 430 = 765$$

2) Minus- und Malaufgaben

$$\text{a) } 90 \cdot 7 - 55 - 420 = 155$$

$$\text{d) } 490 - 3 \cdot 40 - 150 = 220$$

$$\text{b) } 80 \cdot 5 - 77 - 61 = 262$$

$$\text{e) } 60 \cdot 8 - 80 - 12 = 388$$

$$\text{c) } 7 \cdot 30 - 44 - 25 = 141$$

$$\text{f) } 255 - 20 \cdot 2 - 7 = 208$$

Die **Malaufgaben** zuerst lösen, dann weiterrechnen.

$$\text{a) } (90 \cdot 7) - 55 - 420 = 630 - 55 - 420 = 575 - 420 = 155$$

$$\text{b) } (80 \cdot 5) - 77 - 61 = 400 - 77 - 61 = 323 - 61 = 262$$

$$\text{c) } (7 \cdot 30) - 44 - 25 = 210 - 44 - 25 = 166 - 25 = 141$$

$$\text{d) } 490 - (3 \cdot 40) - 150 = 490 - 120 - 150 = 370 - 150 = 220$$

$$\text{e) } (60 \cdot 8) - 80 - 12 = 480 - 80 - 12 = 400 - 12 = 388$$

$$\text{f) } 255 - (20 \cdot 2) - 7 = 255 - 40 - 7 = 215 - 7 = 208$$

3) Gemischte Aufgaben: Mal, Minus und Plus

a) $530 - 5 \cdot 50 + 17 = 297$

d) $990 - 370 + 60 \cdot 4 = 860$

b) $40 \cdot 5 - 155 + 360 = 405$

e) $30 \cdot 8 + 480 - 250 = 470$

c) $440 + 90 \cdot 7 - 70 = 1000$

f) $1000 - 350 + 20 \cdot 10 = 850$

Die **Multiplikationsaufgaben** zuerst lösen, dann weiterrechnen.

a) $530 - (5 \cdot 50) + 17 = 530 - 250 + 17 = 280 + 17 = 297$

b) $(40 \cdot 5) - 155 + 360 = 200 - 155 + 360 = 45 + 360 = 405$

c) $440 + (90 \cdot 7) - 70 = 440 + 630 - 70 = 1000$

d) $990 - 370 + (60 \cdot 4) = 990 - 370 + 240 = 620 + 240 = 860$

e) $(30 \cdot 8) + 480 - 250 = 240 + 480 - 250 = 720 - 250 = 470$

f) $1000 - 350 + (20 \cdot 10) = 1000 - 350 + 200 = 650 + 200 = 850$