

Add./Subt. natürlicher Zahlen 5. Klasse (1)

1. Löse folgende Additions- und Subtraktionsaufgaben.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 635967 \\ + 439635 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 438530 \\ - 268946 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 48345 \\ + 1851 \\ + 14119 \\ + 8736 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 37234 \\ - 2962 \\ - 14119 \\ - 8725 \\ \hline \end{array}$$

2. Setze die fehlenden Ziffern ein.

$$\begin{array}{r} 6 _ 3 2 \\ - _ 6 5 4 \\ \hline 2 8 _ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 7 _ 6 \\ + _ 6 9 _ \\ \hline 3 _ 2 1 \end{array}$$

3. Trage die fehlenden Zahlen ein, so dass ein Zauberquadrat entsteht.

| | | | |
|---|---|----|----|
| 1 | | | 13 |
| | | 11 | 2 |
| | 6 | 10 | |
| 4 | 9 | | 16 |

4. Berechne! Schreibe dazu die Zahlen untereinander! (Extrablatt)

a) $4567 + 1265 = \dots\dots\dots$

b) $5492 + 78 + 723 = \dots\dots\dots$

c) $3456 + 456 + 34 + 23657 = \dots\dots\dots$

d) $9876 - 6789 = \dots\dots\dots$

e) $1345786 - 876322 = \dots\dots\dots$

f) $87988 - 34654 - 5612 = \dots\dots\dots$

5. Berechne und runde anschließend das Ergebnis auf Tausender.

a) $12865 + 7004 + 4074 + 3492 + 32497 = \dots\dots\dots$

b) $81\,091\,164 - 379\,093 = \dots\dots\dots$

Add./Subt. natürlicher Zahlen 5. Klasse (2)

$$\begin{array}{r}
 897 - 131 - 106 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 267 + 53 + 201 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 847 - 210 - 208 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 221 + 209 + 335 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 90 + 172 + 224 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 157 + 155 + 395 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 881 - 308 - 223 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 218 + 127 + 249 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 320 + 212 + 277 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 966 - 147 - 172 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 625 - 179 - 164 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 672 - 170 - 80 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 287 + 58 + 227 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 532 - 78 - 131 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 698 - 156 - 227 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 820 - 208 - 218 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 129 - 95 + 469 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 188 - 52 + 156 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 654 - 154 + 122 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 102 + 46 - 132 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 684 + 117 - 479 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 606 + 221 - 759 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 769 + 99 - 252 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 1007 - 988 + 57 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 784 - 453 + 409 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 976 - 745 + 656 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 321 - 56 + 428 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 976 + 95 - 172 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 523 + 423 - 379 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 591 + 548 - 755 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 516 + 288 - 82 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 987 - 767 + 659 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

2. Addiere oder subtrahiere untereinander!

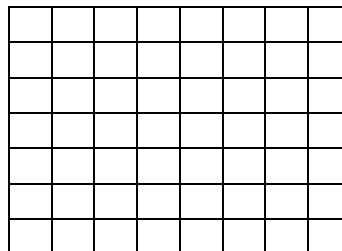
| | | | |
|---|---|--|--|
| $ \begin{array}{r} 23456 \\ + 45673 \\ + \underline{50045} \\ \hline \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 109427 \\ - 3768 \\ - 40209 \\ - \underline{937} \\ \hline \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 173099 \\ + 803455 \\ + 2908 \\ + 250674 \\ + \underline{57} \\ \hline \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 6208405 \\ - 793623 \\ - \underline{3107094} \\ \hline \end{array} $ |
|---|---|--|--|

3. a) $217384 + 420998 + 17392 + 430386$

b) $437651 - 127419 - 87326 - 3493$

4. Ersetze die Sternchen durch die jeweils fehlende Zahl

$$\begin{array}{r}
 72 * 13 \\
 + 3 * 75 * \\
 \hline
 \text{-----} \\
 1 * 12 * 1
 \end{array}$$



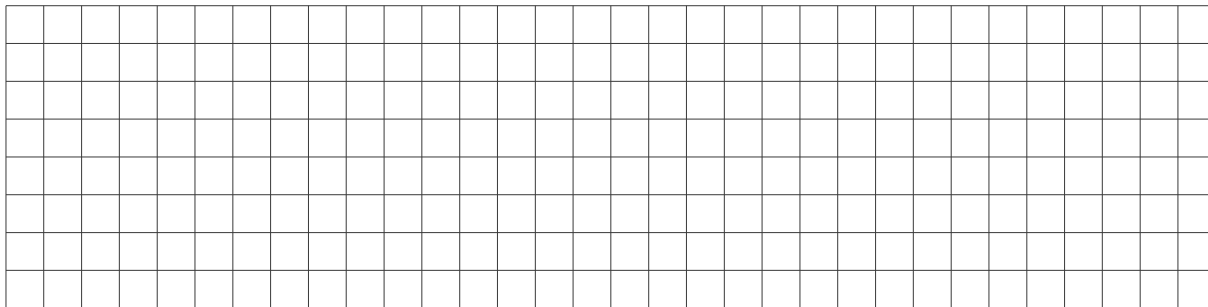
Add./Subt. natürlicher Zahlen 5. Klasse (3)

1. Rechne schriftlich

a) $4536 + 558 + 1298 + 629$

b) $53821 - 49092$

c) $345957 - 5647 - 5 - 45 - 30029$



2. Aufgabe

| | | | |
|--------------|--------------|------------|--|
| a) 3 7 6 5 6 | b) 7 2 0 6 9 | c) 4 2 8 5 | |
| 4 3 5 3 8 | 5 3 0 9 4 | 3 7 9 | |
| + | - | + | |
| | | | |
| | | 8 1 0 4 | |

| | | | |
|--------------|--------------|------------|--|
| d) 4 8 4 8 4 | e) 9 4 3 8 7 | f) 3 9 1 5 | |
| 2 6 6 2 6 | 6 1 9 5 8 | 6 9 7 | |
| + | - | - | |
| | | | |
| | | 2 4 9 | |

3. Fülle die Zahlenpyramide fertig aus.

| | | | |
|------|------|------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 4621 | 7285 | 4442 | 4186 |

4. Rechne vorteilhaft! Dokumentiere deinen Rechenweg jeweils durch ein Pfeilschema!

a) $1\,250 + 790 =$ _____

b) $593 + 87 =$ _____

c) $1\,688 - 98 =$ _____

d) $903 - 899 =$ _____

5. Berechne möglichst geschickt.

a) $22 + 17 + 33$

b) $56 + 21 + 34$

c) $65 + 38 + 55$

d) $93 + 56 + 77$

$46 + 14 + 27$

$64 + 37 + 76$

$46 + 52 + 38$

$86 + 24 + 56$

$28 + 35 + 55$

$51 + 34 + 86$

$72 + 83 + 68$

$31 + 78 + 89$



1. Schreibe die Rechenaufgabe mit Platzhalter auf und löse sie!

a) Ein Summand ist 58. Die Summe beträgt 100. Wie lautet der andere Summand?

b) Die Differenz beträgt 15. Der Minuend ist 28. Wie lautet der Subtrahend?

c) Die Differenz beträgt 49. Der Subtrahend ist 19. Wie lautet der Minuend?

2. Schriftliches addieren

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| a) 16281 + 3705 _____ | b) 231456 + 5986 _____ | c) 72863 + 516025 _____ | d) 1437528 + 6584697 _____ | e) 3875400 + 36809 _____ |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| a) 421 + 336 + 92 _____ | b) 666 + 777 + 888 _____ | c) 123 + 456 + 789 _____ | d) 445 + 454 + 544 _____ | e) 1465 + 149 + 25380 _____ | e) 287636 + 4271 + 600850 _____ |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|

3. Schreibe untereinander und addiere schriftlich. Du erhältst auffallende Ergebnisse.

| | | | |
|---|--|--|---|
| a) 86 + 247 4538 + 209 7695 + 14827 | b) 336 + 108 587 + 6483 36446 + 9208 | c) 281 + 496 8912 + 2421 478 + 47570 | d) 758 + 903 3859 + 596 22597 + 96522 |
|---|--|--|---|

4. Berechne die Aufgaben geschickt!

53 + 38 + 41 + 62 + 19 = _____

19 + 23 + 45 + 17 + 31 + 18 + 25 + 62 = _____

17 + 19 + 21 + 16 + 13 + 31 + 28 + 32 = _____

25 + 31 + 43 + 16 + 19 + 44 + 57 = _____

5. Was bedeuten die Worte: 2. Summand, Wert der Differenz, Minuend?

Gib Zahlenbeispiele zur Verdeutlichung an!

2. Summand: _____

Wert der Differenz: _____

Minuend: _____

1. Schreibe untereinander und berechne

- a. $58352 + 406618 + 723829 + 6251 + 34775 =$ _____
- b. $33674 - 806 - 21342 =$ _____
- c. $423543 - 110685 - 24729 - 9880 - 6049 =$ _____
- d. $16734 + 433 + 5623 =$ _____
- e. $32509 - 11701 - 5908 + 7099 =$ _____

2. Addiere schriftlich! Berechne zunächst den Überschlag!

- a) $4951 + 3786 + 653 + 417 =$ _____

- b) $16598 + 4327 + 2289 + 512 =$ _____

3. Subtrahiere schriftlich. Mache den Überschlag und die Probe!

- a) $161603 - 65293 - 42508 - 7649 =$ _____

- b) $25631 - 1369 - 5777 - 66 =$ _____

4. Rechne möglichst geschickt und gib mindestens einen Rechenschritt an!

- a) $(-158)+116+(-12) =$ _____

- b) $(-158)+116+(-12). =$ _____

- c) $1143+(-156)-44+(-17)+(1143)+27 =$ _____

5. Schreibe ohne Klammern und berechne nicht!

- a) $53-(-36+176)$

- b) $(-276)+(-907+56)$

- c) $16-(127-3)$

- d) $(-19+47)-[(-15)+(-9)]$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (1)

1. Löse folgende Additions- und Subtraktionsaufgaben.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 635967 \\ + 439635 \\ \hline \mathbf{1075602} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 438530 \\ - 268946 \\ \hline \mathbf{169584} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 48345 \\ + 1851 \\ + 14119 \\ + 8736 \\ \hline \mathbf{73051} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 37234 \\ - 2962 \\ - 14119 \\ - 8725 \\ \hline \mathbf{11428} \end{array}$$

2. Setze die fehlenden Ziffern ein.

$$\begin{array}{r} \mathbf{6}532 \\ - \mathbf{3}654 \\ \hline 2878 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1726 \\ + \mathbf{1695} \\ \hline 3421 \end{array}$$

3. Trage die fehlenden Zahlen ein, so dass ein Zauberquadrat entsteht.

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1 | 12 | 8 | 13 |
| 14 | 7 | 11 | 2 |
| 15 | 6 | 10 | 3 |
| 4 | 9 | 34 | 16 |

4. Berechne! Schreibe dazu die Zahlen untereinander! (Extrablatt)

a) 5832 b) 6293 c) 27603 d) 3087 e) 469464 f) 47722

5. Berechne und runde anschließend das Ergebnis auf Tausender.

a) $12865 + 7004 + 4074 + 3492 + 32497 = \mathbf{59922 - 60000}$

b) $81\,091\,164 - 379\,093 = \mathbf{7730071 - 7730000}$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (2)

1.

$897 - 131 - 106 = \underline{\quad 660 \quad}$

$320 + 212 + 277 = \underline{\quad 809 \quad}$

$267 + 53 + 201 = \underline{\quad 521 \quad}$

$966 - 147 - 172 = \underline{\quad 647 \quad}$

$847 - 210 - 208 = \underline{\quad 429 \quad}$

$625 - 179 - 164 = \underline{\quad 282 \quad}$

$221 + 209 + 335 = \underline{\quad 765 \quad}$

$672 - 170 - 80 = \underline{\quad 422 \quad}$

$90 + 172 + 224 = \underline{\quad 486 \quad}$

$287 + 58 + 227 = \underline{\quad 572 \quad}$

$157 + 155 + 395 = \underline{\quad 707 \quad}$

$532 - 78 - 131 = \underline{\quad 323 \quad}$

$881 - 308 - 223 = \underline{\quad 350 \quad}$

$698 - 156 - 227 = \underline{\quad 315 \quad}$

$218 + 127 + 249 = \underline{\quad 594 \quad}$

$820 - 208 - 218 = \underline{\quad 394 \quad}$

$129 - 95 + 469 = \underline{\quad 503 \quad}$

$784 - 453 + 409 = \underline{\quad 740 \quad}$

$188 - 52 + 156 = \underline{\quad 292 \quad}$

$976 - 745 + 656 = \underline{\quad 887 \quad}$

$654 - 154 + 122 = \underline{\quad 622 \quad}$

$321 - 56 + 428 = \underline{\quad 684 \quad}$

$102 + 46 - 132 = \underline{\quad 16 \quad}$

$976 + 95 - 172 = \underline{\quad 899 \quad}$

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| 684 + 117 - 479 = <u>322</u> | 523 + 423 - 379 = <u>567</u> |
| 606 + 221 - 759 = <u>68</u> | 591 + 548 - 755 = <u>384</u> |
| 769 + 99 - 252 = <u>616</u> | 516 + 288 - 82 = <u>722</u> |
| 1007 - 988 + 57 = <u>76</u> | 987 - 767 + 659 = <u>879</u> |

2. Addiere oder subtrahiere untereinander!

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{array}{r} 23456 \\ + 45673 \\ + 50045 \\ \hline 119174 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 109427 \\ - 3768 \\ - 40209 \\ - 937 \\ \hline 64513 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 173099 \\ + 803455 \\ + 2908 \\ + 250674 \\ + 57 \\ \hline 1230193 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6208405 \\ - 793623 \\ - 3107094 \\ \hline 2307688 \end{array}$ |
|---|---|---|---|

3. a)1086160, b)219413

4.

$$\begin{array}{r} 72513 \\ + 38758 \\ \hline 111271 \end{array}$$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (3)

Aufgabe 1)

- a) 7021
- b) 4792
- c) 310231

Aufgabe 2)

| | | |
|--|---|--|
| a) $\begin{array}{r} 37656 \\ 43538 \\ + 1111 \\ \hline 81194 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 72069 \\ 53094 \\ - 111 \\ \hline 18975 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 42855 \\ 38749 \\ + 1111 \\ \hline 81604 \end{array}$ |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|---|
| d) $\begin{array}{r} 48484 \\ 26626 \\ + 1111 \\ \hline 75110 \end{array}$ | e) $\begin{array}{r} 94387 \\ 61958 \\ - 11 \\ \hline 32429 \end{array}$ | f) $\begin{array}{r} 39125 \\ 16976 \\ - 111 \\ \hline 22149 \end{array}$ |
|--|--|---|

3. Fülle die Zahlenpyramide fertig aus.

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 43988 | | | |
| 23633 | | 20355 | |
| 11906 | 11727 | 8628 | |
| 4621 | 7285 | 4442 | 4186 |

4. Rechne vorteilhaft! Dokumentiere deinen Rechenweg jeweils durch ein Pfeilschema!

- a) $1250 + 790 = 1300$ $1300 + 740 = 2040$
- b) $593 + 87 = 600$ $600 + 80 = 680$
- c) $1688 - 98 = 1680$ $1680 - 90 = 1590$
- d) $903 - 899 = 900$ $900 - 896 = 4$

5. Berechne möglichst geschickt.

a) $72 ; 87 ; 118$

b) $111 ; 177 ; 171$

c) $158 ; 136 ; 223$

d) $226 ; 166 ; 198$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (4)

1. Schreibe die Rechenaufgabe mit Platzhalter auf und löse sie!

Ein Summand ist 58. Die Summe beträgt 100. Wie lautet der andere Summand?

$$58 + \underline{\quad} = 100 \quad \text{Platzhalter: } 42$$

Die Differenz beträgt 15. Der Minuend ist 28. Wie lautet der Subtrahend?

$$23 - \underline{\quad} = 15 \quad \text{Platzhalter: } 8$$

Die Differenz beträgt 49. Der Subtrahend ist 19. Wie lautet der Minuend?

$$\underline{\quad} - 19 = 49 \quad \text{Platzhalter: } 68$$

2. Schriftliches addieren

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| a) $\begin{array}{r} 16281 \\ + 3705 \\ \hline 19986 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 231456 \\ + 5986 \\ \hline 237442 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 72863 \\ + 516025 \\ \hline 588888 \end{array}$ | d) $\begin{array}{r} 1437528 \\ + 6584697 \\ \hline 8022225 \end{array}$ | e) $\begin{array}{r} 3875400 \\ + 36809 \\ \hline 3912209 \end{array}$ |
|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| a) $\begin{array}{r} 421 \\ + 336 \\ + 92 \\ \hline 849 \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 666 \\ + 777 \\ + 888 \\ \hline 2331 \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 123 \\ + 456 \\ + 789 \\ \hline 1368 \end{array}$ | d) $\begin{array}{r} 445 \\ + 454 \\ + 544 \\ \hline 1443 \end{array}$ | e) $\begin{array}{r} 1465 \\ + 149 \\ + 25380 \\ \hline 26994 \end{array}$ | e) $\begin{array}{r} 287636 \\ + 4271 \\ + 600850 \\ \hline 633757 \end{array}$ |
|--|--|--|--|--|---|

3 Schreibe untereinander und addiere schriftlich. Du erhältst auffallende Ergebnisse.

a) $333 ; 4747 ; 22522$

b) $444 ; 7070 ; 45654$

c) $777 ; 11333 ; 48048$

d) $1661 ; 4455 ; 119119$

4. Berechne die Aufgaben geschickt!

a. $53 + 38 + 41 + 62 + 19 = 53 + (38 + 62) + (41 + 19) = 53 + 100 + 60 = 213$

b. $19 + 23 + 45 + 17 + 31 + 18 + 25 + 62 = (19 + 31) + (23 + 17) + (45 + 25) + (18 + 62) = 240$

c. $17 + 19 + 21 + 16 + 13 + 31 + 28 + 32 = (17 + 13) + (19 + 21) + (28 + 32) + 31 + 16 = 177$

d. $25 + 31 + 43 + 16 + 19 + 44 + 57 = (31 + 19) + (43 + 57) + (16 + 44) + = 235$

5. Was bedeuten die Worte: 2. Summand, Wert der Differenz, Minuend?

$$2 + 5 \text{ (} 5 = 2 \text{ Summand), } 5 - 4 = 1 \text{ (} 1 = \text{Wert der Differenz), } 5 - 4 \text{ (} 5 = \text{Minuend)}$$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (5)

1. Ersetze die Leerstellen durch die richtige Ziffer!

a. 2456

b. 5647

$$\begin{array}{r} 2456 \\ + 6323 \\ \hline 8779 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5647 \\ + 3892 \\ \hline 9539 \end{array}$$

2. Schreibe die Zahlen untereinander und berechne dann das Ergebnis schriftlich!

a. $39284 + 699 + 1047 + 58 = 41088$

b. $27836 + 4917 + 8736 + 17 + 1012 = 42518$

c. $74459 - 68084 - 6365 = 10$

d. $834677 - 762843 - 70834 = 1000$

3. Schreibe untereinander und berechne. (Extrablatt)

a. $576\,987 + 3\,406 + 1\,302\,465 + 15 + 718$

b. $36\,495\,793 - 18\,947 - 1\,682 - 6\,499\,054 - 229 - 781\,361$

$$\begin{array}{r} a \quad 576\,987 \\ + \quad 3\,406 \\ + 1\,302\,465 \\ + \quad 15 \\ + \quad \underline{718} \\ \hline 1\,883\,591 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b. \quad 36\,495\,793 \\ - \quad 18\,947 \\ - \quad 1\,682 \\ - 6\,499\,054 \\ - \quad 229 \\ - \quad \underline{781\,361} \\ \hline 29\,194\,520 \end{array}$$

c. Addiere achthundertneuntausendvierunddreißig und siebentausendvierhundertneun

d. Subtrahiere von neunhunderteinundzwanzig sechshundertfünf

$$\begin{array}{r} c. \quad 809\,034 \\ + \quad \underline{7\,409} \\ \hline 816\,443 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} d. \quad 921 \\ - \quad \underline{605} \\ \hline 316 \end{array}$$

4. Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

a. $27 + 31 = 101 - 43$

b. $59 + 87 > 68 + 74$

c. $182 - 59 < 79 + 45$

d. $(9 + 11) - 5 = 24 - (4 + 5)$

5. Rechne schriftlich

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 5002 \\ + 96 \\ + \underline{3304} \\ \hline 8636 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ - 341 \\ - 205 \\ - 185 \\ - \underline{184} \\ \hline 85 \end{array}$$

6. Berechne im Kopf:

a) $160 + 59 = 219$ b) $56 - 34 = 22$

c) $56 + 167 = 223$ d) $126 - 68 = 58$

Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen Lösung (6)

1. Schreibe untereinander und berechne

a. $58352 + 406618 + 723829 + 6251 + 34775 = 1\,229\,825$

b. $33674 - 806 - 21342 = 11\,526$

c. $423543 - 110685 - 24729 - 9880 - 6049 = 272\,200$

d. $16734 + 433 + 5623 = 22790$

e. $32509 - 11701 - 5908 + 7099 = 21999$

2. Addiere schriftlich! Berechne zunächst den Überschlag!

a) $4951 + 3786 + 653 + 417 =$ _____

$$\begin{array}{r} 4\,951 \\ + 3\,786 \\ + \quad 653 \\ + \quad 417 \\ \hline 2\,21 \\ \hline 9\,807 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5\,000 \\ + 3\,800 \\ + \quad 700 \\ + \quad 400 \\ \hline 1 \\ \hline 9\,900 \end{array}$$

b) $16598 + 4327 + 2289 + 512 =$ _____

$$\begin{array}{r} 1\,6598 \\ + \quad 4327 \\ + \quad 2289 \\ + \quad 512 \\ \hline 1\,122 \\ \hline 2\,3726 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\,7000 \\ + \quad 4000 \\ + \quad 2000 \\ + \quad 1000 \\ \hline 1 \\ \hline 2\,4000 \end{array}$$

3. Subtrahiere schriftlich. Mache den Überschlag und die Probe!

a) $161603 - 65293 - 42508 - 7649$

$$\begin{array}{r} 161603 \\ - 65293 \\ - 42508 \\ - 7649 \\ \hline 12122 \\ \hline 46153 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160000 \\ - 70000 \\ - 40000 \\ - 10000 \\ \hline 1 \\ \hline 40000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46153 \\ + 65293 \\ + 42508 \\ + 7649 \\ \hline 12122 \\ \hline 161603 \end{array}$$

b) $25631 - 1369 - 5777 - 66$

$$\begin{array}{r} 25631 \\ - 1369 \\ - 5777 \\ - 66 \\ \hline 1123 \\ \hline 18419 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26000 \\ - 1000 \\ - 6000 \\ \hline 1 \\ \hline 19000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18419 \\ + 1369 \\ + 5777 \\ + 66 \\ \hline 1123 \\ \hline 25631 \end{array}$$

4. Rechne möglichst geschickt und gib mindestens einen Rechenschritt an!

a) $(-158)+116+(-12)$
 $= -158+(-12)+116$
 $= -170+116$
 $= -54$

b) $(-158)+116+(-12)$
 $= -1121+(-243)+693$
 $= -1364+693$
 $= -671$

c) $1143+(-156)-44+(-17)+(1143)+27$
 $= 1143-156-44-17+1143+27$
 $= 2096$

5. Schreibe ohne Klammern und berechne nicht!

a) $= 53+36-176$

b) $= -276-907+56$

c) $= 16-127+3$

d) $= -19+47+15+9$