

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 0001 0111 0101 | = | <input type="text"/> |
| 0010 0100 1100 0010 | = | <input type="text"/> |
| + 0010 0000 0000 1110 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 1101 1010 1011 | = | <input type="text"/> |
| 0100 0001 0001 1010 | = | <input type="text"/> |
| + 0011 1111 1010 0000 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0010 0011 0011 1011 | = | <input type="text"/> |
| 0000 1010 0110 1100 | = | <input type="text"/> |
| + 0000 0111 1001 1100 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0001 0001 0111 0101 | = | 4469 |
| 0010 0100 1100 0010 | = | 9410 |
| + 0010 0000 0000 1110 | = | 8206 |
| <hr/> | | |
| = 0101 0110 0100 0101 | = | 22085 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0001 1101 1010 1011 | = | 7595 |
| 0100 0001 0001 1010 | = | 16666 |
| + 0011 1111 1010 0000 | = | 16288 |
| <hr/> | | |
| = 1001 1110 0110 0101 | = | 40549 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0010 0011 0011 1011 | = | 9019 |
| 0000 1010 0110 1100 | = | 2668 |
| + 0000 0111 1001 1100 | = | 1948 |
| <hr/> | | |
| = 0011 0101 0100 0011 | = | 13635 |