

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|----------------------|
| 0011 1010 0010 1010 | = | <input type="text"/> |
| 0011 1000 0110 1111 | = | <input type="text"/> |
| + 0000 1001 0000 1100 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|----------------------|
| 0011 0001 1011 1011 | = | <input type="text"/> |
| 0001 1000 0110 0100 | = | <input type="text"/> |
| + 0100 1101 0110 0011 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|----------------------|
| 0101 0011 0111 0011 | = | <input type="text"/> |
| 0000 0110 1011 1101 | = | <input type="text"/> |
| + 0001 1010 1011 0111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0011 1010 0010 1010 | = | 14890 |
| 0011 1000 0110 1111 | = | 14447 |
| + 0000 1001 0000 1100 | = | 2316 |
| <hr/> | | |
| = 0111 1011 1010 0101 | = | 31653 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0011 0001 1011 1011 | = | 12731 |
| 0001 1000 0110 0100 | = | 6244 |
| + 0100 1101 0110 0011 | = | 19811 |
| <hr/> | | |
| = 1001 0111 1000 0010 | = | 38786 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0101 0011 0111 0011 | = | 21363 |
| 0000 0110 1011 1101 | = | 1725 |
| + 0001 1010 1011 0111 | = | 6839 |
| <hr/> | | |
| = 0111 0100 1110 0111 | = | 29927 |