

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0010 0011 0011 1100 | = | <input type="text"/> |
| 0001 0001 1101 0011 | = | <input type="text"/> |
| + 0000 0001 1011 0100 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 1000 0100 1100 | = | <input type="text"/> |
| 0001 1110 0111 1110 | = | <input type="text"/> |
| + 0011 0100 0100 1111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0100 0101 0101 1100 | = | <input type="text"/> |
| 0010 0101 0100 1110 | = | <input type="text"/> |
| + 0001 0110 1101 0001 | = | <input type="text"/> |
| <hr/> | | |
| = | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/> | | |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0010 0011 0011 1100 | = | 9020 |
| 0001 0001 1101 0011 | = | 4563 |
| + 0000 0001 1011 0100 | = | 436 |
| <hr/> | | |
| = 0011 0110 1100 0011 | = | 14019 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0001 1000 0100 1100 | = | 6220 |
| 0001 1110 0111 1110 | = | 7806 |
| + 0011 0100 0100 1111 | = | 13391 |
| <hr/> | | |
| = 0110 1011 0001 1001 | = | 27417 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0100 0101 0101 1100 | = | 17756 |
| 0010 0101 0100 1110 | = | 9550 |
| + 0001 0110 1101 0001 | = | 5841 |
| <hr/> | | |
| = 1000 0001 0111 1011 | = | 33147 |