

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0010 1000 1111 1100   | = | <input type="text"/> |
| 0000 0100 1001 0111   | = | <input type="text"/> |
| + 0011 0101 0111 1111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0000 0000 1111 0100   | = | <input type="text"/> |
| 0101 0101 0011 0101   | = | <input type="text"/> |
| + 0010 1011 0111 0110 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| 0001 1011 1100 0001   | = | <input type="text"/> |
| 0011 1010 0010 0000   | = | <input type="text"/> |
| + 0011 0110 0100 1111 | = | <input type="text"/> |
| <hr/>                 |   |                      |
| =                     | = | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>           |   |                      |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0010 1000 1111 1100</b>   | <b>=</b> | <b>10492</b> |
| <b>0000 0100 1001 0111</b>   | <b>=</b> | <b>1175</b>  |
| <b>+ 0011 0101 0111 1111</b> | <b>=</b> | <b>13695</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0110 0011 0001 0010</b> | <b>=</b> | <b>25362</b> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0000 0000 1111 0100</b>   | <b>=</b> | <b>244</b>   |
| <b>0101 0101 0011 0101</b>   | <b>=</b> | <b>21813</b> |
| <b>+ 0010 1011 0111 0110</b> | <b>=</b> | <b>11126</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 1000 0001 1001 1111</b> | <b>=</b> | <b>33183</b> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 1011 1100 0001</b>   | <b>=</b> | <b>7105</b>  |
| <b>0011 1010 0010 0000</b>   | <b>=</b> | <b>14880</b> |
| <b>+ 0011 0110 0100 1111</b> | <b>=</b> | <b>13903</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 1000 1100 0011 0000</b> | <b>=</b> | <b>35888</b> |