

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |                      |
|------------------------------|----------|----------------------|
| <b>0100 0100 1100 1001</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>0011 1110 1111 0100</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>+ 0101 0011 1010 1110</b> | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/>                        |          |                      |
| <b>=</b>                     | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>                  |          |                      |

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |                      |
|------------------------------|----------|----------------------|
| <b>0011 1011 0101 0111</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>0010 0000 1001 0011</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>+ 0100 1000 1101 1010</b> | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/>                        |          |                      |
| <b>=</b>                     | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>                  |          |                      |

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |                      |
|------------------------------|----------|----------------------|
| <b>0001 1010 0011 1000</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>0000 1100 1001 1001</b>   | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <b>+ 0010 1011 1000 1111</b> | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/>                        |          |                      |
| <b>=</b>                     | <b>=</b> | <input type="text"/> |
| <hr/> <hr/>                  |          |                      |

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0100 0100 1100 1001</b>   | <b>=</b> | <b>17609</b> |
| <b>0011 1110 1111 0100</b>   | <b>=</b> | <b>16116</b> |
| <b>+ 0101 0011 1010 1110</b> | <b>=</b> | <b>21422</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 1101 0111 0110 1011</b> | <b>=</b> | <b>55147</b> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0011 1011 0101 0111</b>   | <b>=</b> | <b>15191</b> |
| <b>0010 0000 1001 0011</b>   | <b>=</b> | <b>8339</b>  |
| <b>+ 0100 1000 1101 1010</b> | <b>=</b> | <b>18650</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 1010 0100 1100 0100</b> | <b>=</b> | <b>42180</b> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                              |          |              |
|------------------------------|----------|--------------|
| <b>0001 1010 0011 1000</b>   | <b>=</b> | <b>6712</b>  |
| <b>0000 1100 1001 1001</b>   | <b>=</b> | <b>3225</b>  |
| <b>+ 0010 1011 1000 1111</b> | <b>=</b> | <b>11151</b> |
| <hr/>                        |          |              |
| <b>= 0101 0010 0110 0000</b> | <b>=</b> | <b>21088</b> |