

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1001 \ 1001 \\ 0001 \ 1001 \ 0100 \ 1110 \\ + 0100 \ 1001 \ 0110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0101 \ 1110 \\ 0010 \ 0110 \ 1011 \ 0111 \\ + 0010 \ 1011 \ 0110 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1110 \ 1010 \\ 0000 \ 1000 \ 1001 \ 1001 \\ + 0100 \ 1111 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1110 1001 1001</b>	<b>=</b>	<b>16025</b>
<b>0001 1001 0100 1110</b>	<b>=</b>	<b>6478</b>
<b>+ 0100 1001 0110 0000</b>	<b>=</b>	<b>18784</b>
<hr/>		
<b>= 1010 0001 0100 0111</b>	<b>=</b>	<b>41287</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 1001 0101 1110</b>	<b>=</b>	<b>6494</b>
<b>0010 0110 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>9911</b>
<b>+ 0010 1011 0110 0001</b>	<b>=</b>	<b>11105</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1011 0111 0110</b>	<b>=</b>	<b>27510</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0100 1110 1010</b>	<b>=</b>	<b>1258</b>
<b>0000 1000 1001 1001</b>	<b>=</b>	<b>2201</b>
<b>+ 0100 1111 0001 1110</b>	<b>=</b>	<b>20254</b>
<hr/>		
<b>= 0101 1100 1010 0001</b>	<b>=</b>	<b>23713</b>