

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1111\ 1000 \\ 0000\ 1001\ 0111\ 1101 \\ + 0011\ 1110\ 1001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0100\ 1010 \\ 0011\ 0111\ 0100\ 1000 \\ + 0010\ 0101\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1100\ 0110 \\ 0000\ 1111\ 1100\ 1010 \\ + 0000\ 0001\ 1111\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1011 1111 1000</b>	<b>=</b>	<b>3064</b>
<b>0000 1001 0111 1101</b>	<b>=</b>	<b>2429</b>
<b>+ 0011 1110 1001 0101</b>	<b>=</b>	<b>16021</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0100 0000 1010</b>	<b>=</b>	<b>21514</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1100 0100 1010</b>	<b>=</b>	<b>11338</b>
<b>0011 0111 0100 1000</b>	<b>=</b>	<b>14152</b>
<b>+ 0010 0101 0000 1000</b>	<b>=</b>	<b>9480</b>
<hr/>		
<b>= 1000 1000 1001 1010</b>	<b>=</b>	<b>34970</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 1011 1100 0110</b>	<b>=</b>	<b>7110</b>
<b>0000 1111 1100 1010</b>	<b>=</b>	<b>4042</b>
<b>+ 0000 0001 1111 0001</b>	<b>=</b>	<b>497</b>
<hr/>		
<b>= 0010 1101 1000 0001</b>	<b>=</b>	<b>11649</b>