

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0001\ 1000 \\ 0001\ 1001\ 1011\ 1100 \\ + 0000\ 1101\ 0001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1010\ 1011 \\ 0011\ 1110\ 1111\ 1100 \\ + 0001\ 0010\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1011\ 0001 \\ 0001\ 0010\ 1011\ 0111 \\ + 0000\ 0100\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0100 0001 1000</b>	<b>=</b>	<b>5144</b>
<b>0001 1001 1011 1100</b>	<b>=</b>	<b>6588</b>
<b>+ 0000 1101 0001 1010</b>	<b>=</b>	<b>3354</b>
<hr/>		
<b>= 0011 1010 1110 1110</b>	<b>=</b>	<b>15086</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1100 1010 1011</b>	<b>=</b>	<b>11435</b>
<b>0011 1110 1111 1100</b>	<b>=</b>	<b>16124</b>
<b>+ 0001 0010 1111 1011</b>	<b>=</b>	<b>4859</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1110 1010 0010</b>	<b>=</b>	<b>32418</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0100 1011 0001</b>	<b>=</b>	<b>9393</b>
<b>0001 0010 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>4791</b>
<b>+ 0000 0100 0010 1110</b>	<b>=</b>	<b>1070</b>
<hr/>		
<b>= 0011 1011 1001 0110</b>	<b>=</b>	<b>15254</b>