

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 0001\ 1000 \\ 0011\ 1001\ 1011\ 1101 \\ + 0000\ 1110\ 0100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1001\ 1100 \\ 0001\ 1011\ 1010\ 0011 \\ + 0100\ 0011\ 0110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 1010\ 1001 \\ 0011\ 1010\ 0011\ 1001 \\ + 0010\ 0101\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0000 0001 1000</b>	<b>=</b>	<b>24</b>
<b>0011 1001 1011 1101</b>	<b>=</b>	<b>14781</b>
<b>+ 0000 1110 0100 0001</b>	<b>=</b>	<b>3649</b>
<hr/>		
<b>= 0100 1000 0001 0110</b>	<b>=</b>	<b>18454</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 1011 1001 1100</b>	<b>=</b>	<b>7068</b>
<b>0001 1011 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>7075</b>
<b>+ 0100 0011 0110 0100</b>	<b>=</b>	<b>17252</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1010 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>31395</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1001 1010 1001</b>	<b>=</b>	<b>14761</b>
<b>0011 1010 0011 1001</b>	<b>=</b>	<b>14905</b>
<b>+ 0010 0101 0011 0010</b>	<b>=</b>	<b>9522</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1001 0001 0100</b>	<b>=</b>	<b>39188</b>