

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0010\ 1011 \\ 0000\ 0100\ 1110\ 1000 \\ + 0100\ 1011\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1011\ 1100 \\ 0000\ 0110\ 1000\ 0100 \\ + 0011\ 1100\ 1101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 1101\ 0011 \\ 0001\ 1010\ 0001\ 1001 \\ + 0001\ 1110\ 1011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 1010 0010 1011</b>	<b>=</b>	<b>6699</b>
<b>0000 0100 1110 1000</b>	<b>=</b>	<b>1256</b>
<b>+ 0100 1011 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>19363</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1010 1011 0110</b>	<b>=</b>	<b>27318</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0110 1011 1100</b>	<b>=</b>	<b>9916</b>
<b>0000 0110 1000 0100</b>	<b>=</b>	<b>1668</b>
<b>+ 0011 1100 1101 0101</b>	<b>=</b>	<b>15573</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1010 0001 0101</b>	<b>=</b>	<b>27157</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0110 1101 0011</b>	<b>=</b>	<b>5843</b>
<b>0001 1010 0001 1001</b>	<b>=</b>	<b>6681</b>
<b>+ 0001 1110 1011 1001</b>	<b>=</b>	<b>7865</b>
<hr/>		
<b>= 0100 1111 1010 0101</b>	<b>=</b>	<b>20389</b>