

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 0000\ 1101 \\ 0011\ 0001\ 1111\ 1110 \\ + 0011\ 1110\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0111\ 0001 \\ 0001\ 0100\ 0101\ 1010 \\ + 0100\ 1001\ 1001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 0010\ 0001 \\ 0000\ 0101\ 0100\ 1000 \\ + 0001\ 0010\ 0011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1010 0000 1101</b>	<b>=</b>	<b>14861</b>
<b>0011 0001 1111 1110</b>	<b>=</b>	<b>12798</b>
<b>+ 0011 1110 1010 1110</b>	<b>=</b>	<b>16046</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1010 1011 1001</b>	<b>=</b>	<b>43705</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0010 0111 0001</b>	<b>=</b>	<b>8817</b>
<b>0001 0100 0101 1010</b>	<b>=</b>	<b>5210</b>
<b>+ 0100 1001 1001 0111</b>	<b>=</b>	<b>18839</b>
<hr/>		
<b>= 1000 0000 0110 0010</b>	<b>=</b>	<b>32866</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1011 0010 0001</b>	<b>=</b>	<b>11041</b>
<b>0000 0101 0100 1000</b>	<b>=</b>	<b>1352</b>
<b>+ 0001 0010 0011 0100</b>	<b>=</b>	<b>4660</b>
<hr/>		
<b>= 0100 0010 1001 1101</b>	<b>=</b>	<b>17053</b>