

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 0000\ 1100 \\ 0001\ 1101\ 1100\ 0111 \\ + 0001\ 0111\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 1000\ 1010 \\ 0010\ 0111\ 1011\ 0111 \\ + 0101\ 0011\ 0001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1100\ 0010 \\ 0100\ 0000\ 1011\ 0111 \\ + 0000\ 0111\ 1111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1000 0000 1100</b>	<b>=</b>	<b>2060</b>
<b>0001 1101 1100 0111</b>	<b>=</b>	<b>7623</b>
<b>+ 0001 0111 1110 0010</b>	<b>=</b>	<b>6114</b>
<hr/>		
<b>= 0011 1101 1011 0101</b>	<b>=</b>	<b>15797</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0110 1000 1010</b>	<b>=</b>	<b>13962</b>
<b>0010 0111 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>10167</b>
<b>+ 0101 0011 0001 0000</b>	<b>=</b>	<b>21264</b>
<hr/>		
<b>= 1011 0001 0101 0001</b>	<b>=</b>	<b>45393</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0101 1100 0010</b>	<b>=</b>	<b>13762</b>
<b>0100 0000 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>16567</b>
<b>+ 0000 0111 1111 1001</b>	<b>=</b>	<b>2041</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1110 0111 0010</b>	<b>=</b>	<b>32370</b>