

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0111 \ 0000 \\ 0001 \ 1011 \ 0000 \ 0001 \\ + 0100 \ 1001 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 1010 \ 0101 \\ 0010 \ 0110 \ 0110 \ 0111 \\ + 0001 \ 0100 \ 0100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0111 \ 1000 \\ 0001 \ 1111 \ 1111 \ 0101 \\ + 0000 \ 1000 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0000 0111 0000</b>	<b>=</b>	<b>12400</b>
<b>0001 1011 0000 0001</b>	<b>=</b>	<b>6913</b>
<b>+ 0100 1001 0001 0111</b>	<b>=</b>	<b>18711</b>
<hr/>		
<b>= 1001 0100 1000 1000</b>	<b>=</b>	<b>38024</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1011 1010 0101</b>	<b>=</b>	<b>11173</b>
<b>0010 0110 0110 0111</b>	<b>=</b>	<b>9831</b>
<b>+ 0001 0100 0100 1101</b>	<b>=</b>	<b>5197</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0110 0101 1001</b>	<b>=</b>	<b>26201</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1100 0111 1000</b>	<b>=</b>	<b>3192</b>
<b>0001 1111 1111 0101</b>	<b>=</b>	<b>8181</b>
<b>+ 0000 1000 1110 0010</b>	<b>=</b>	<b>2274</b>
<hr/>		
<b>= 0011 0101 0100 1111</b>	<b>=</b>	<b>13647</b>