

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 0100\ 0111 \\ 0010\ 1000\ 0000\ 0011 \\ + 0010\ 0100\ 0001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 1110\ 0101 \\ 0001\ 1000\ 0100\ 1111 \\ + 0100\ 1101\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1001\ 0011 \\ 0000\ 0100\ 1100\ 1101 \\ + 0010\ 1001\ 1101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0110 0100 0111</b>	<b>=</b>	<b>17991</b>
<b>0010 1000 0000 0011</b>	<b>=</b>	<b>10243</b>
<b>+ 0010 0100 0001 1011</b>	<b>=</b>	<b>9243</b>
<hr/>		
<b>= 1001 0010 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>37477</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0010 1110 0101</b>	<b>=</b>	<b>4837</b>
<b>0001 1000 0100 1111</b>	<b>=</b>	<b>6223</b>
<b>+ 0100 1101 1101 1011</b>	<b>=</b>	<b>19931</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1001 0000 1111</b>	<b>=</b>	<b>30991</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1000 1001 0011</b>	<b>=</b>	<b>14483</b>
<b>0000 0100 1100 1101</b>	<b>=</b>	<b>1229</b>
<b>+ 0010 1001 1101 0010</b>	<b>=</b>	<b>10706</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0111 0011 0010</b>	<b>=</b>	<b>26418</b>