

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1111\ 1011 \\ 0100\ 0111\ 1010\ 1111 \\ + 0010\ 0001\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0010\ 0110 \\ 0000\ 1011\ 1111\ 0111 \\ + 0011\ 0100\ 1101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0101 1111 1011</b>	<b>=</b>	<b>13819</b>
<b>0100 0111 1010 1111</b>	<b>=</b>	<b>18351</b>
<b>+ 0010 0001 0100 1000</b>	<b>=</b>	<b>8520</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1110 1111 0010</b>	<b>=</b>	<b>40690</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0001 0000 0011</b>	<b>=</b>	<b>4355</b>
<b>0100 1000 0000 1011</b>	<b>=</b>	<b>18443</b>
<b>+ 0001 1000 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>6150</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0001 0001 0100</b>	<b>=</b>	<b>28948</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0000 0010 0110</b>	<b>=</b>	<b>12326</b>
<b>0000 1011 1111 0111</b>	<b>=</b>	<b>3063</b>
<b>+ 0011 0100 1101 0000</b>	<b>=</b>	<b>13520</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0000 1110 1101</b>	<b>=</b>	<b>28909</b>