

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1011\ 0110 \\ 0001\ 1011\ 0100\ 0110 \\ + 0101\ 0001\ 1001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1000\ 1011 \\ 0100\ 1101\ 1101\ 0001 \\ + 0100\ 1111\ 0001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0100\ 1100 \\ 0010\ 0110\ 0100\ 0001 \\ + 0010\ 0111\ 1010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1011 1011 0110</b>	<b>=</b>	<b>11190</b>
<b>0001 1011 0100 0110</b>	<b>=</b>	<b>6982</b>
<b>+ 0101 0001 1001 0010</b>	<b>=</b>	<b>20882</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1000 1000 1110</b>	<b>=</b>	<b>39054</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1100 1000 1011</b>	<b>=</b>	<b>11403</b>
<b>0100 1101 1101 0001</b>	<b>=</b>	<b>19921</b>
<b>+ 0100 1111 0001 0001</b>	<b>=</b>	<b>20241</b>
<hr/>		
<b>= 1100 1001 0110 1101</b>	<b>=</b>	<b>51565</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1011 0100 1100</b>	<b>=</b>	<b>2892</b>
<b>0010 0110 0100 0001</b>	<b>=</b>	<b>9793</b>
<b>+ 0010 0111 1010 1010</b>	<b>=</b>	<b>10154</b>
<hr/>		
<b>= 0101 1001 0011 0111</b>	<b>=</b>	<b>22839</b>