

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1101\ 0001 \\ + 0100\ 1000\ 0001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 0100\ 0001 \\ + 0011\ 1101\ 1011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0100\ 0100 \\ + 0000\ 0010\ 0011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1011 1101 0001</b>	<b>=</b>	<b>3025</b>
<b>+ 0100 1000 0001 0010</b>	<b>=</b>	<b>18450</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0011 1110 0011</b>	<b>=</b>	<b>21475</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0110 0001 0100 0001</b>	<b>=</b>	<b>24897</b>
<b>+ 0011 1101 1011 0110</b>	<b>=</b>	<b>15798</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1110 1111 0111</b>	<b>=</b>	<b>40695</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0001 0100 0100</b>	<b>=</b>	<b>8516</b>
<b>+ 0000 0010 0011 1001</b>	<b>=</b>	<b>569</b>
<hr/>		
<b>= 0010 0011 0111 1101</b>	<b>=</b>	<b>9085</b>