

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1010\ 0001 \\ 0100\ 1010\ 0001\ 1001 \\ + 0001\ 1011\ 0110\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1011\ 0100 \\ 0100\ 0111\ 0110\ 1010 \\ + 0000\ 0111\ 0111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 1101\ 0101 \\ 0000\ 0100\ 0100\ 1001 \\ + 0000\ 1111\ 0110\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0100 1010 0001</b>	<b>=</b>	<b>17569</b>
<b>0100 1010 0001 1001</b>	<b>=</b>	<b>18969</b>
<b>+ 0001 1011 0110 1110</b>	<b>=</b>	<b>7022</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1010 0010 1000</b>	<b>=</b>	<b>43560</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 1100 1011 0100</b>	<b>=</b>	<b>7348</b>
<b>0100 0111 0110 1010</b>	<b>=</b>	<b>18282</b>
<b>+ 0000 0111 0111 1101</b>	<b>=</b>	<b>1917</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1011 1001 1011</b>	<b>=</b>	<b>27547</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0110 1101 0101</b>	<b>=</b>	<b>9941</b>
<b>0000 0100 0100 1001</b>	<b>=</b>	<b>1097</b>
<b>+ 0000 1111 0110 0110</b>	<b>=</b>	<b>3942</b>
<hr/>		
<b>= 0011 1010 1000 0100</b>	<b>=</b>	<b>14980</b>