

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1000 \ 0100 \\ 0001 \ 0001 \ 0101 \ 1001 \\ + 0010 \ 0001 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0011 \ 1000 \\ 0011 \ 0000 \ 1001 \ 1110 \\ + 0011 \ 0100 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ 0101 \ 0010 \ 1101 \ 1000 \\ + 0000 \ 0101 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1010 1000 0100</b>	<b>=</b>	<b>14980</b>
<b>0001 0001 0101 1001</b>	<b>=</b>	<b>4441</b>
<b>+ 0010 0001 1010 1000</b>	<b>=</b>	<b>8616</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1101 1000 0101</b>	<b>=</b>	<b>28037</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0010 0011 1000</b>	<b>=</b>	<b>568</b>
<b>0011 0000 1001 1110</b>	<b>=</b>	<b>12446</b>
<b>+ 0011 0100 0011 1011</b>	<b>=</b>	<b>13371</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0111 0001 0001</b>	<b>=</b>	<b>26385</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0011 1001 1001</b>	<b>=</b>	<b>17305</b>
<b>0101 0010 1101 1000</b>	<b>=</b>	<b>21208</b>
<b>+ 0000 0101 1010 1000</b>	<b>=</b>	<b>1448</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1100 0001 1001</b>	<b>=</b>	<b>39961</b>