

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0000\ 0110 \\ 0010\ 1000\ 0111\ 1110 \\ + 0100\ 0101\ 0100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1011\ 0101 \\ 0001\ 1000\ 1101\ 0011 \\ + 0010\ 0110\ 0011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 0000\ 1011 \\ 0000\ 1100\ 1100\ 1001 \\ + 0010\ 0111\ 0111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1001 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>14598</b>
<b>0010 1000 0111 1110</b>	<b>=</b>	<b>10366</b>
<b>+ 0100 0101 0100 0000</b>	<b>=</b>	<b>17728</b>
<hr/>		
<b>= 1010 0110 1100 0100</b>	<b>=</b>	<b>42692</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1100 1011 0101</b>	<b>=</b>	<b>15541</b>
<b>0001 1000 1101 0011</b>	<b>=</b>	<b>6355</b>
<b>+ 0010 0110 0011 0000</b>	<b>=</b>	<b>9776</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1011 1011 1000</b>	<b>=</b>	<b>31672</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1010 0000 1011</b>	<b>=</b>	<b>10763</b>
<b>0000 1100 1100 1001</b>	<b>=</b>	<b>3273</b>
<b>+ 0010 0111 0111 0101</b>	<b>=</b>	<b>10101</b>
<hr/>		
<b>= 0101 1110 0100 1001</b>	<b>=</b>	<b>24137</b>