

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1110\ 0011 \\ 0011\ 0110\ 1111\ 1000 \\ + 0010\ 0100\ 1100\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 1101\ 1010 \\ 0001\ 1001\ 1011\ 0100 \\ + 0011\ 0101\ 0001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0001 1110 0011</b>	<b>=</b>	<b>8675</b>
<b>0011 0110 1111 1000</b>	<b>=</b>	<b>14072</b>
<b>+ 0010 0100 1100 0111</b>	<b>=</b>	<b>9415</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1101 1010 0010</b>	<b>=</b>	<b>32162</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1100 0001 1101</b>	<b>=</b>	<b>3101</b>
<b>0001 1101 0111 1100</b>	<b>=</b>	<b>7548</b>
<b>+ 0100 1010 0110 0001</b>	<b>=</b>	<b>19041</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0011 1111 1010</b>	<b>=</b>	<b>29690</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1111 1101 1010</b>	<b>=</b>	<b>20442</b>
<b>0001 1001 1011 0100</b>	<b>=</b>	<b>6580</b>
<b>+ 0011 0101 0001 0010</b>	<b>=</b>	<b>13586</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1110 1010 0000</b>	<b>=</b>	<b>40608</b>