

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1110 \ 1111 \ 0100 \\ 0000 \ 0101 \ 1101 \ 1011 \\ + 0010 \ 1101 \ 0101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1111 \ 0110 \\ 0100 \ 0001 \ 0000 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1101 \ 0111 \\ 0011 \ 1101 \ 1101 \ 1101 \\ + 0011 \ 0101 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1110 1111 0100</b>	<b>=</b>	<b>16116</b>
<b>0000 0101 1101 1011</b>	<b>=</b>	<b>1499</b>
<b>+ 0010 1101 0101 1011</b>	<b>=</b>	<b>11611</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0010 0010 1010</b>	<b>=</b>	<b>29226</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0111 1111 0110</b>	<b>=</b>	<b>10230</b>
<b>0100 0001 0000 0011</b>	<b>=</b>	<b>16643</b>
<b>+ 0100 1011 1111 0001</b>	<b>=</b>	<b>19441</b>
<hr/>		
<b>= 1011 0100 1110 1010</b>	<b>=</b>	<b>46314</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0101 1101 0111</b>	<b>=</b>	<b>17879</b>
<b>0011 1101 1101 1101</b>	<b>=</b>	<b>15837</b>
<b>+ 0011 0101 1011 0001</b>	<b>=</b>	<b>13745</b>
<hr/>		
<b>= 1011 1001 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>47461</b>