

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1011 \ 1100 \\ 0011 \ 1011 \ 1001 \ 0000 \\ + 0010 \ 1110 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1111 \ 1010 \\ 0011 \ 1110 \ 0000 \ 1100 \\ + 0000 \ 0010 \ 1000 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 1110 \ 0011 \\ 0000 \ 1110 \ 0101 \ 0010 \\ + 0011 \ 0111 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0111 1011 1100</b>	<b>=</b>	<b>14268</b>
<b>0011 1011 1001 0000</b>	<b>=</b>	<b>15248</b>
<b>+ 0010 1110 0011 1001</b>	<b>=</b>	<b>11833</b>
<hr/>		
<b>= 1010 0001 1000 0101</b>	<b>=</b>	<b>41349</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0101 0001 1111 1010</b>	<b>=</b>	<b>20986</b>
<b>0011 1110 0000 1100</b>	<b>=</b>	<b>15884</b>
<b>+ 0000 0010 1000 1111</b>	<b>=</b>	<b>655</b>
<hr/>		
<b>= 1001 0010 1001 0101</b>	<b>=</b>	<b>37525</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1010 1110 0011</b>	<b>=</b>	<b>10979</b>
<b>0000 1110 0101 0010</b>	<b>=</b>	<b>3666</b>
<b>+ 0011 0111 0000 1010</b>	<b>=</b>	<b>14090</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0000 0011 1111</b>	<b>=</b>	<b>28735</b>