

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 0110 \ 1010 \\ 0010 \ 0110 \ 1111 \ 1101 \\ + 0000 \ 0001 \ 0011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0010 \ 0000 \\ 0010 \ 0000 \ 1101 \ 0111 \\ + 0001 \ 0110 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0000 \ 0011 \\ 0001 \ 0000 \ 1101 \ 1100 \\ + 0100 \ 0001 \ 0100 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0111 0110 1010</b>	<b>=</b>	<b>14186</b>
<b>0010 0110 1111 1101</b>	<b>=</b>	<b>9981</b>
<b>+ 0000 0001 0011 0011</b>	<b>=</b>	<b>307</b>
<hr/>		
<b>= 0101 1111 1001 1010</b>	<b>=</b>	<b>24474</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0110 0010 0000</b>	<b>=</b>	<b>17952</b>
<b>0010 0000 1101 0111</b>	<b>=</b>	<b>8407</b>
<b>+ 0001 0110 0100 1110</b>	<b>=</b>	<b>5710</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1101 0100 0101</b>	<b>=</b>	<b>32069</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0101 0000 0011</b>	<b>=</b>	<b>1283</b>
<b>0001 0000 1101 1100</b>	<b>=</b>	<b>4316</b>
<b>+ 0100 0001 0100 1100</b>	<b>=</b>	<b>16716</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0111 0010 1011</b>	<b>=</b>	<b>22315</b>