

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1100\ 0101 \\ 0010\ 0110\ 0111\ 1111 \\ + 0000\ 1111\ 1011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1011\ 0111 \\ 0001\ 0010\ 0011\ 0101 \\ + 0010\ 1001\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 0011\ 1111 \\ 0011\ 1001\ 1101\ 0111 \\ + 0100\ 1101\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0001 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>4549</b>
<b>0010 0110 0111 1111</b>	<b>=</b>	<b>9855</b>
<b>+ 0000 1111 1011 0110</b>	<b>=</b>	<b>4022</b>
<hr/>		
<b>= 0100 0111 1111 1010</b>	<b>=</b>	<b>18426</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0100 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>17591</b>
<b>0001 0010 0011 0101</b>	<b>=</b>	<b>4661</b>
<b>+ 0010 1001 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>10659</b>
<hr/>		
<b>= 1000 0000 1000 1111</b>	<b>=</b>	<b>32911</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1111 0011 1111</b>	<b>=</b>	<b>12095</b>
<b>0011 1001 1101 0111</b>	<b>=</b>	<b>14807</b>
<b>+ 0100 1101 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>19718</b>
<hr/>		
<b>= 1011 0110 0001 1100</b>	<b>=</b>	<b>46620</b>