

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 0100\ 0000 \\ 0100\ 1111\ 0000\ 1101 \\ + 0101\ 0100\ 0111\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1001\ 0010 \\ 0101\ 0011\ 0011\ 1110 \\ + 0011\ 1101\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0011\ 1100 \\ 0001\ 1101\ 1000\ 0011 \\ + 0001\ 1011\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1010 0100 0000</b>	<b>=</b>	<b>19008</b>
<b>0100 1111 0000 1101</b>	<b>=</b>	<b>20237</b>
<b>+ 0101 0100 0111 0110</b>	<b>=</b>	<b>21622</b>
<hr/>		
<b>= 1110 1101 1100 0011</b>	<b>=</b>	<b>60867</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1101 1001 0010</b>	<b>=</b>	<b>19858</b>
<b>0101 0011 0011 1110</b>	<b>=</b>	<b>21310</b>
<b>+ 0011 1101 1110 1001</b>	<b>=</b>	<b>15849</b>
<hr/>		
<b>= 1101 1110 1011 1001</b>	<b>=</b>	<b>57017</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0001 0011 1100</b>	<b>=</b>	<b>316</b>
<b>0001 1101 1000 0011</b>	<b>=</b>	<b>7555</b>
<b>+ 0001 1011 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>6918</b>
<hr/>		
<b>= 0011 1001 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>14789</b>