

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 1000\ 0011 \\ 0011\ 1100\ 1100\ 0001 \\ + 0100\ 0111\ 0001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1001\ 1011 \\ 0010\ 1100\ 0010\ 1100 \\ + 0001\ 0011\ 0100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 1111\ 1101 \\ 0100\ 1100\ 1110\ 0011 \\ + 0000\ 0001\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1001 1000 0011</b>	<b>=</b>	<b>18819</b>
<b>0011 1100 1100 0001</b>	<b>=</b>	<b>15553</b>
<b>+ 0100 0111 0001 1010</b>	<b>=</b>	<b>18202</b>
<hr/>		
<b>= 1100 1101 0101 1110</b>	<b>=</b>	<b>52574</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0111 1001 1011</b>	<b>=</b>	<b>6043</b>
<b>0010 1100 0010 1100</b>	<b>=</b>	<b>11308</b>
<b>+ 0001 0011 0100 0010</b>	<b>=</b>	<b>4930</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0111 0000 1001</b>	<b>=</b>	<b>22281</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1001 1111 1101</b>	<b>=</b>	<b>18941</b>
<b>0100 1100 1110 0011</b>	<b>=</b>	<b>19683</b>
<b>+ 0000 0001 0100 1000</b>	<b>=</b>	<b>328</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1000 0010 1000</b>	<b>=</b>	<b>38952</b>