

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1101\ 1100 \\ 0100\ 1100\ 0010\ 1110 \\ + 0100\ 0111\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1011\ 1101 \\ 0101\ 0100\ 1001\ 0101 \\ + 0001\ 1001\ 1100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0110\ 0010 \\ 0100\ 1101\ 1110\ 1111 \\ + 0100\ 1010\ 1111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0001 1101 1100</b>	<b>=</b>	<b>12764</b>
<b>0100 1100 0010 1110</b>	<b>=</b>	<b>19502</b>
<b>+ 0100 0111 0000 1101</b>	<b>=</b>	<b>18189</b>
<hr/>		
<b>= 1100 0101 0001 0111</b>	<b>=</b>	<b>50455</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0100 1011 1101</b>	<b>=</b>	<b>17597</b>
<b>0101 0100 1001 0101</b>	<b>=</b>	<b>21653</b>
<b>+ 0001 1001 1100 0001</b>	<b>=</b>	<b>6593</b>
<hr/>		
<b>= 1011 0011 0001 0011</b>	<b>=</b>	<b>45843</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1100 0110 0010</b>	<b>=</b>	<b>19554</b>
<b>0100 1101 1110 1111</b>	<b>=</b>	<b>19951</b>
<b>+ 0100 1010 1111 1001</b>	<b>=</b>	<b>19193</b>
<hr/>		
<b>= 1110 0101 0100 1010</b>	<b>=</b>	<b>58698</b>