

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0100 \ 0101 \\ 0100 \ 1000 \ 0011 \ 1000 \\ + 0000 \ 0101 \ 1101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0100 \ 1101 \\ 0000 \ 0100 \ 0111 \ 0010 \\ + 0011 \ 0010 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1110 \ 0000 \\ 0000 \ 1000 \ 1111 \ 0110 \\ + 0010 \ 0000 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1111 0100 0101</b>	<b>=</b>	<b>20293</b>
<b>0100 1000 0011 1000</b>	<b>=</b>	<b>18488</b>
<b>+ 0000 0101 1101 1010</b>	<b>=</b>	<b>1498</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1101 0101 0111</b>	<b>=</b>	<b>40279</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0110 0100 1101</b>	<b>=</b>	<b>17997</b>
<b>0000 0100 0111 0010</b>	<b>=</b>	<b>1138</b>
<b>+ 0011 0010 1010 0110</b>	<b>=</b>	<b>12966</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1101 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>32101</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1011 1110 0000</b>	<b>=</b>	<b>19424</b>
<b>0000 1000 1111 0110</b>	<b>=</b>	<b>2294</b>
<b>+ 0010 0000 0011 0000</b>	<b>=</b>	<b>8240</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0101 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>29958</b>