

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0111 \ 0000 \\ 0000 \ 1010 \ 0110 \ 1011 \\ + 0100 \ 0100 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0000 \ 1111 \\ 0010 \ 0100 \ 0100 \ 1011 \\ + 0010 \ 1100 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 1000 \\ 0000 \ 1101 \ 1011 \ 0000 \\ + 0001 \ 1000 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1010 0111 0000</b>	<b>=</b>	<b>14960</b>
<b>0000 1010 0110 1011</b>	<b>=</b>	<b>2667</b>
<b>+ 0100 0100 1110 1010</b>	<b>=</b>	<b>17642</b>
<hr/>		
<b>= 1000 1001 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>35269</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0101 0000 0000 1111</b>	<b>=</b>	<b>20495</b>
<b>0010 0100 0100 1011</b>	<b>=</b>	<b>9291</b>
<b>+ 0010 1100 1101 1101</b>	<b>=</b>	<b>11485</b>
<hr/>		
<b>= 1010 0001 0011 0111</b>	<b>=</b>	<b>41271</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0011 1001 1000</b>	<b>=</b>	<b>17304</b>
<b>0000 1101 1011 0000</b>	<b>=</b>	<b>3504</b>
<b>+ 0001 1000 0001 1111</b>	<b>=</b>	<b>6175</b>
<hr/>		
<b>= 0110 1001 0110 0111</b>	<b>=</b>	<b>26983</b>