

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0000\ 0000 \\ + 0001\ 0100\ 0000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0000\ 0010 \\ + 0110\ 1100\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1000 0000 0010</b>	<b>=</b>	<b>2050</b>
<b>+ 0010 0000 1110 0011</b>	<b>=</b>	<b>8419</b>
<hr/>		
<b>= 0010 1000 1110 0101</b>	<b>=</b>	<b>10469</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1011 0000 0000</b>	<b>=</b>	<b>15104</b>
<b>+ 0001 0100 0000 0111</b>	<b>=</b>	<b>5127</b>
<hr/>		
<b>= 0100 1111 0000 0111</b>	<b>=</b>	<b>20231</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1110 0000 0010</b>	<b>=</b>	<b>3586</b>
<b>+ 0110 1100 1101 1001</b>	<b>=</b>	<b>27865</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1010 1101 1011</b>	<b>=</b>	<b>31451</b>