

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0100\ 1001 \\ 0000\ 0011\ 0100\ 1100 \\ + 0010\ 1110\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0101\ 1001 \\ 0000\ 1000\ 1010\ 0110 \\ + 0010\ 1000\ 1000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0010\ 0100 \\ 0011\ 0011\ 0000\ 0110 \\ + 0000\ 0110\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0101 0100 1001</b>	<b>=</b>	<b>1353</b>
<b>0000 0011 0100 1100</b>	<b>=</b>	<b>844</b>
<b>+ 0010 1110 1111 1011</b>	<b>=</b>	<b>12027</b>
<hr/>		
<b>= 0011 0111 1001 0000</b>	<b>=</b>	<b>14224</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0101 0101 1001</b>	<b>=</b>	<b>9561</b>
<b>0000 1000 1010 0110</b>	<b>=</b>	<b>2214</b>
<b>+ 0010 1000 1000 1010</b>	<b>=</b>	<b>10378</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0110 1000 1001</b>	<b>=</b>	<b>22153</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1001 0010 0100</b>	<b>=</b>	<b>2340</b>
<b>0011 0011 0000 0110</b>	<b>=</b>	<b>13062</b>
<b>+ 0000 0110 0010 1000</b>	<b>=</b>	<b>1576</b>
<hr/>		
<b>= 0100 0010 0101 0010</b>	<b>=</b>	<b>16978</b>