

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1001\ 0001 \\ 0010\ 0010\ 0111\ 1000 \\ + 0001\ 1001\ 0000\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0010\ 0101 \\ 0011\ 0001\ 0110\ 0101 \\ + 0011\ 0010\ 1000\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0101\ 1000 \\ 0001\ 1000\ 0111\ 0000 \\ + 0001\ 1111\ 0001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0100 1001 0001</b>	<b>=</b>	<b>9361</b>
<b>0010 0010 0111 1000</b>	<b>=</b>	<b>8824</b>
<b>+ 0001 1001 0000 0010</b>	<b>=</b>	<b>6402</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0000 0000 1011</b>	<b>=</b>	<b>24587</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1100 0010 0101</b>	<b>=</b>	<b>11301</b>
<b>0011 0001 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>12645</b>
<b>+ 0011 0010 1000 0100</b>	<b>=</b>	<b>12932</b>
<hr/>		
<b>= 1001 0000 0000 1110</b>	<b>=</b>	<b>36878</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0001 0101 1000</b>	<b>=</b>	<b>8536</b>
<b>0001 1000 0111 0000</b>	<b>=</b>	<b>6256</b>
<b>+ 0001 1111 0001 0001</b>	<b>=</b>	<b>7953</b>
<hr/>		
<b>= 0101 1000 1101 1001</b>	<b>=</b>	<b>22745</b>