

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0100\ 0010 \\ 0010\ 1000\ 0001\ 0011 \\ + 0011\ 0001\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1101\ 0110 \\ 0100\ 1001\ 0110\ 1111 \\ + 0000\ 0000\ 1010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 0110\ 1000 \\ 0010\ 1011\ 1100\ 0100 \\ + 0011\ 0011\ 1010\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1011 0100 0010</b>	<b>=</b>	<b>2882</b>
<b>0010 1000 0001 0011</b>	<b>=</b>	<b>10259</b>
<b>+ 0011 0001 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>12707</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0100 1111 1000</b>	<b>=</b>	<b>25848</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 0100 1101 0110</b>	<b>=</b>	<b>17622</b>
<b>0100 1001 0110 1111</b>	<b>=</b>	<b>18799</b>
<b>+ 0000 0000 1010 1000</b>	<b>=</b>	<b>168</b>
<hr/>		
<b>= 1000 1110 1110 1101</b>	<b>=</b>	<b>36589</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1010 0110 1000</b>	<b>=</b>	<b>19048</b>
<b>0010 1011 1100 0100</b>	<b>=</b>	<b>11204</b>
<b>+ 0011 0011 1010 0100</b>	<b>=</b>	<b>13220</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1001 1101 0000</b>	<b>=</b>	<b>43472</b>