

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0001\ 0010 \\ 0101\ 0011\ 0110\ 0010 \\ + 0100\ 0111\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 0011\ 1011 \\ 0000\ 1001\ 0110\ 0001 \\ + 0001\ 1100\ 1000\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 0111\ 0000 \\ 0100\ 0011\ 1010\ 1101 \\ + 0001\ 0111\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0101 0001 0010</b>	<b>=</b>	<b>13586</b>
<b>0101 0011 0110 0010</b>	<b>=</b>	<b>21346</b>
<b>+ 0100 0111 0101 0001</b>	<b>=</b>	<b>18257</b>
<hr/>		
<b>= 1100 1111 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>53189</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0101 0101 0011 1011</b>	<b>=</b>	<b>21819</b>
<b>0000 1001 0110 0001</b>	<b>=</b>	<b>2401</b>
<b>+ 0001 1100 1000 0011</b>	<b>=</b>	<b>7299</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1011 0001 1111</b>	<b>=</b>	<b>31519</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0101 0001 0111 0000</b>	<b>=</b>	<b>20848</b>
<b>0100 0011 1010 1101</b>	<b>=</b>	<b>17325</b>
<b>+ 0001 0111 1100 0011</b>	<b>=</b>	<b>6083</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1100 1110 0000</b>	<b>=</b>	<b>44256</b>