

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0011\ 0101 \\ 0010\ 1001\ 1011\ 1001 \\ + 0100\ 0010\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1100\ 0010 \\ 0011\ 1010\ 1000\ 1101 \\ + 0010\ 0100\ 0011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 0101\ 0001 \\ 0001\ 1101\ 0010\ 1111 \\ + 0100\ 0101\ 0011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0001 0101 0011 0101</b>	<b>=</b>	<b>5429</b>
<b>0010 1001 1011 1001</b>	<b>=</b>	<b>10681</b>
<b>+ 0100 0010 1101 0111</b>	<b>=</b>	<b>17111</b>
<hr/>		
<b>= 1000 0001 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>33221</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 0101 1100 0010</b>	<b>=</b>	<b>9666</b>
<b>0011 1010 1000 1101</b>	<b>=</b>	<b>14989</b>
<b>+ 0010 0100 0011 0110</b>	<b>=</b>	<b>9270</b>
<hr/>		
<b>= 1000 0100 1000 0101</b>	<b>=</b>	<b>33925</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0110 0101 0001</b>	<b>=</b>	<b>13905</b>
<b>0001 1101 0010 1111</b>	<b>=</b>	<b>7471</b>
<b>+ 0100 0101 0011 1011</b>	<b>=</b>	<b>17723</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1000 1011 1011</b>	<b>=</b>	<b>39099</b>