

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1111\ 0111 \\ 0010\ 0101\ 0001\ 1110 \\ + 0010\ 1001\ 1010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 0011\ 0001 \\ 0000\ 0010\ 0100\ 1111 \\ + 0010\ 0101\ 1011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1010\ 1100\ 0101 \\ 0000\ 0011\ 1011\ 0001 \\ + 0011\ 1001\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0100 1111 0111</b>	<b>=</b>	<b>1271</b>
<b>0010 0101 0001 1110</b>	<b>=</b>	<b>9502</b>
<b>+ 0010 1001 1010 1011</b>	<b>=</b>	<b>10667</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0011 1100 0000</b>	<b>=</b>	<b>21440</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0100 1001 0011 0001</b>	<b>=</b>	<b>18737</b>
<b>0000 0010 0100 1111</b>	<b>=</b>	<b>591</b>
<b>+ 0010 0101 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>9655</b>
<hr/>		
<b>= 0111 0001 0011 0111</b>	<b>=</b>	<b>28983</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1010 1100 0101</b>	<b>=</b>	<b>15045</b>
<b>0000 0011 1011 0001</b>	<b>=</b>	<b>945</b>
<b>+ 0011 1001 1001 1011</b>	<b>=</b>	<b>14747</b>
<hr/>		
<b>= 0111 1000 0001 0001</b>	<b>=</b>	<b>30737</b>