

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0110\ 1110 \\ 0010\ 1101\ 0110\ 0101 \\ + 0010\ 0101\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1111\ 0110 \\ 0100\ 0011\ 1111\ 0101 \\ + 0001\ 0010\ 1000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 0101\ 0100 \\ 0001\ 0001\ 1110\ 1100 \\ + 0000\ 0001\ 1100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 1111 0110 1110</b>	<b>=</b>	<b>3950</b>
<b>0010 1101 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>11621</b>
<b>+ 0010 0101 1000 1011</b>	<b>=</b>	<b>9611</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0010 0101 1110</b>	<b>=</b>	<b>25182</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1100 1111 0110</b>	<b>=</b>	<b>15606</b>
<b>0100 0011 1111 0101</b>	<b>=</b>	<b>17397</b>
<b>+ 0001 0010 1000 0110</b>	<b>=</b>	<b>4742</b>
<hr/>		
<b>= 1001 0011 0111 0001</b>	<b>=</b>	<b>37745</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1100 0101 0100</b>	<b>=</b>	<b>15444</b>
<b>0001 0001 1110 1100</b>	<b>=</b>	<b>4588</b>
<b>+ 0000 0001 1100 1011</b>	<b>=</b>	<b>459</b>
<hr/>		
<b>= 0101 0000 0000 1011</b>	<b>=</b>	<b>20491</b>