

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0110\ 1010 \\ 0010\ 0111\ 1010\ 1010 \\ + 0011\ 1001\ 0100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0100\ 1101 \\ 0101\ 0000\ 0001\ 0110 \\ + 0000\ 1111\ 1011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0111\ 1010 \\ 0100\ 1110\ 1011\ 1010 \\ + 0001\ 1111\ 0110\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1001 0110 1010</b>	<b>=</b>	<b>14698</b>
<b>0010 0111 1010 1010</b>	<b>=</b>	<b>10154</b>
<b>+ 0011 1001 0100 1110</b>	<b>=</b>	<b>14670</b>
<hr/>		
<b>= 1001 1010 0110 0010</b>	<b>=</b>	<b>39522</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0000 0101 0100 1101</b>	<b>=</b>	<b>1357</b>
<b>0101 0000 0001 0110</b>	<b>=</b>	<b>20502</b>
<b>+ 0000 1111 1011 1110</b>	<b>=</b>	<b>4030</b>
<hr/>		
<b>= 0110 0101 0010 0001</b>	<b>=</b>	<b>25889</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 1011 0111 1010</b>	<b>=</b>	<b>15226</b>
<b>0100 1110 1011 1010</b>	<b>=</b>	<b>20154</b>
<b>+ 0001 1111 0110 1111</b>	<b>=</b>	<b>8047</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1001 1010 0011</b>	<b>=</b>	<b>43427</b>