

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1110\ 0100 \\ 0100\ 0100\ 1001\ 0110 \\ + 0011\ 0101\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1111\ 0101 \\ 0100\ 0001\ 1100\ 1101 \\ + 0100\ 1110\ 1011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1110\ 1100\ 0011 \\ 0001\ 1000\ 0110\ 0101 \\ + 0100\ 0011\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0011 1110 0100</b>	<b>=</b>	<b>13284</b>
<b>0100 0100 1001 0110</b>	<b>=</b>	<b>17558</b>
<b>+ 0011 0101 0111 1110</b>	<b>=</b>	<b>13694</b>
<hr/>		
<b>= 1010 1101 1111 1000</b>	<b>=</b>	<b>44536</b>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0011 0001 1111 0101</b>	<b>=</b>	<b>12789</b>
<b>0100 0001 1100 1101</b>	<b>=</b>	<b>16845</b>
<b>+ 0100 1110 1011 0111</b>	<b>=</b>	<b>20151</b>
<hr/>		
<b>= 1100 0010 0111 1001</b>	<b>=</b>	<b>49785</b>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

<b>0010 1110 1100 0011</b>	<b>=</b>	<b>11971</b>
<b>0001 1000 0110 0101</b>	<b>=</b>	<b>6245</b>
<b>+ 0100 0011 0011 0010</b>	<b>=</b>	<b>17202</b>
<hr/>		
<b>= 1000 1010 0101 1010</b>	<b>=</b>	<b>35418</b>