

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 0001\ 1110 \\ 0010\ 0101\ 1001\ 1001 \\ + 0010\ 0110\ 0100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1000\ 0010 \\ 0100\ 1000\ 0111\ 0010 \\ + 0010\ 1011\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0110\ 0011 \\ 0011\ 0011\ 1110\ 0000 \\ + 0000\ 0100\ 0001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 0001 1110	=	16414
0010 0101 1001 1001	=	9625
+ 0010 0110 0100 1110	=	9806
<hr/>		
= 1000 1100 0000 0101	=	35845

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1000 0010	=	3970
0100 1000 0111 0010	=	18546
+ 0010 1011 0111 1010	=	11130
<hr/>		
= 1000 0011 0110 1110	=	33646

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0110 0011	=	7523
0011 0011 1110 0000	=	13280
+ 0000 0100 0001 0101	=	1045
<hr/>		
= 0101 0101 0101 1000	=	21848