

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0110\ 0001 \\ 0011\ 1100\ 1100\ 0011 \\ + 0001\ 0001\ 0000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 0100\ 1001 \\ 0010\ 0001\ 1001\ 0010 \\ + 0001\ 0010\ 0100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 0110\ 0001 \\ 0011\ 0011\ 1001\ 0010 \\ + 0000\ 1101\ 1011\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0110 0001	=	9825
0011 1100 1100 0011	=	15555
+ 0001 0001 0000 1100	=	4364
<hr/>		
= 0111 0100 0011 0000	=	29744

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 0100 1001	=	13897
0010 0001 1001 0010	=	8594
+ 0001 0010 0100 0101	=	4677
<hr/>		
= 0110 1010 0010 0000	=	27168

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 0110 0001	=	18785
0011 0011 1001 0010	=	13202
+ 0000 1101 1011 1000	=	3512
<hr/>		
= 1000 1010 1010 1011	=	35499