

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 0001\ 1110 \\ 0010\ 1110\ 1010\ 0110 \\ + 0001\ 1000\ 0101\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0110\ 0110 \\ 0001\ 1111\ 0000\ 1001 \\ + 0001\ 0110\ 1001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0011\ 0001 \\ 0010\ 0100\ 1110\ 1001 \\ + 0100\ 1101\ 1011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 0001 1110	=	4894
0010 1110 1010 0110	=	11942
+ 0001 1000 0101 1100	=	6236
<hr/>		
= 0101 1010 0010 0000	=	23072

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0110 0110	=	10598
0001 1111 0000 1001	=	7945
+ 0001 0110 1001 1001	=	5785
<hr/>		
= 0101 1111 0000 1000	=	24328

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0011 0001	=	11313
0010 0100 1110 1001	=	9449
+ 0100 1101 1011 0000	=	19888
<hr/>		
= 1001 1110 1100 1010	=	40650