

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0111 \ 1101 \\ 0011 \ 1000 \ 1100 \ 1010 \\ + 0011 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1001 \ 1110 \\ 0101 \ 0001 \ 0011 \ 0010 \\ + 0001 \ 0110 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1000 \ 1010 \\ 0010 \ 1100 \ 0011 \ 1010 \\ + 0011 \ 1001 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1011	0111	1101	=	15229	
0011	1000	1100	1010	=	14538	
+	0011	0111	1010	1010	=	14250
=	1010	1011	1111	0001	=	44017

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0111	1001	1110	=	1950	
0101	0001	0011	0010	=	20786	
+	0001	0110	1100	1110	=	5838
=	0110	1111	1001	1110	=	28574

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1000	1000	1010	=	6282	
0010	1100	0011	1010	=	11322	
+	0011	1001	0101	0110	=	14678
=	0111	1110	0001	1010	=	32282