

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1110 \ 1100 \\ 0100 \ 0010 \ 1011 \ 1100 \\ + 0001 \ 1010 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0110 \ 0010 \\ 0100 \ 0011 \ 1000 \ 0100 \\ + 0001 \ 1111 \ 1000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1101 \ 0011 \\ 0101 \ 0011 \ 1110 \ 0101 \\ + 0000 \ 1100 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1011	1110	1100	=	15340
0100	0010	1011	1100	=	17084
+ 0001	1010	0011	1110	=	6718
<hr/>					
= 1001	1000	1110	0110	=	39142

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0101	0110	0010	=	9570
0100	0011	1000	0100	=	17284
+ 0001	1111	1000	0010	=	8066
<hr/>					
= 1000	1000	0110	1000	=	34920

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0011	1101	0011	=	17363
0101	0011	1110	0101	=	21477
+ 0000	1100	0111	1011	=	3195
<hr/>					
= 1010	0100	0011	0011	=	42035