

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1110 \ 1101 \\ 0011 \ 1111 \ 1011 \ 1011 \\ + 0000 \ 0111 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 1011 \\ 0001 \ 1101 \ 0000 \ 0011 \\ + 0001 \ 0110 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 0011 \ 1101 \\ 0000 \ 0101 \ 0001 \ 1111 \\ + 0000 \ 1001 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0011	1110	1101	=	13293
0011	1111	1011	1011	=	16315
+ 0000	0111	0001	0000	=	1808
<hr/>					
= 0111	1010	1011	1000	=	31416

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0101	0101	1011	=	5467
0001	1101	0000	0011	=	7427
+ 0001	0110	0010	1110	=	5678
<hr/>					
= 0100	1000	1000	1100	=	18572

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	1001	0011	1101	=	18749
0000	0101	0001	1111	=	1311
+ 0000	1001	0110	1110	=	2414
<hr/>					
= 0101	0111	1100	1010	=	22474