

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1100 \ 1111 \\ 0001 \ 1000 \ 0000 \ 0010 \\ + 0010 \ 1001 \ 1101 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1000 \ 0000 \\ 0101 \ 0000 \ 0111 \ 1000 \\ + 0000 \ 0000 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1000	1100	1111	=	2255
0001	1000	0000	0010	=	6146
+ 0010	1001	1101	1001	=	10713
<hr/>					
= 0100	1010	1010	1010	=	19114

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0001	1000	0000	=	384
0101	0000	0111	1000	=	20600
+ 0000	0000	1101	1100	=	220
<hr/>					
= 0101	0010	1101	0100	=	21204

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0101	0101	0010	=	13650
0010	1110	0101	0101	=	11861
+ 0000	0011	0010	0101	=	805
<hr/>					
= 0110	0110	1100	1100	=	26316