

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0001 \ 0111 \\ 0001 \ 0111 \ 0011 \ 1100 \\ + 0000 \ 1001 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1110 \ 1100 \\ 0001 \ 1100 \ 1100 \ 0000 \\ + 0010 \ 1111 \ 1010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 1101 \ 1010 \\ 0011 \ 1001 \ 1010 \ 1001 \\ + 0011 \ 0011 \ 1110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0001 0111	=	17431
0001 0111 0011 1100	=	5948
+ 0000 1001 1111 0101	=	2549
<hr/>		
= 0110 0101 0100 1000	=	25928

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1110 1100	=	1260
0001 1100 1100 0000	=	7360
+ 0010 1111 1010 0111	=	12199
<hr/>		
= 0101 0001 0101 0011	=	20819

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 1101 1010	=	4570
0011 1001 1010 1001	=	14761
+ 0011 0011 1110 1110	=	13294
<hr/>		
= 0111 1111 0111 0001	=	32625