

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1101 \ 1010 \\ 0000 \ 0011 \ 1111 \ 0001 \\ + 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0011 \\ 0101 \ 0101 \ 0001 \ 0101 \\ + 0000 \ 1010 \ 0101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 1101 \ 0110 \\ 0100 \ 1100 \ 1011 \ 0001 \\ + 0001 \ 0001 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1101 1010	=	15578
0000 0011 1111 0001	=	1009
+ 0000 0110 1000 0000	=	1664
<hr/>		
= 0100 0111 0100 1011	=	18251

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1010 0011	=	8099
0101 0101 0001 0101	=	21781
+ 0000 1010 0101 0001	=	2641
<hr/>		
= 0111 1111 0000 1001	=	32521

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 1101 0110	=	726
0100 1100 1011 0001	=	19633
+ 0001 0001 1101 1101	=	4573
<hr/>		
= 0110 0001 0110 0100	=	24932