

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1101 \ 1001 \\ 0001 \ 1011 \ 0001 \ 0101 \\ + 0000 \ 1111 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 1000 \ 1101 \\ 0100 \ 0101 \ 1011 \ 0110 \\ + 0000 \ 1100 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0010 \ 1111 \\ 0100 \ 1111 \ 0110 \ 0101 \\ + 0011 \ 1101 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1101 1001	=	20441
0001 1011 0001 0101	=	6933
+ 0000 1111 1000 0111	=	3975
<hr/>		
= 0111 1010 0111 0101	=	31349

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 1000 1101	=	1421
0100 0101 1011 0110	=	17846
+ 0000 1100 1110 1010	=	3306
<hr/>		
= 0101 1000 0010 1101	=	22573

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0010 1111	=	3887
0100 1111 0110 0101	=	20325
+ 0011 1101 1001 0100	=	15764
<hr/>		
= 1001 1100 0010 1000	=	39976