

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0111 \ 0110 \\ 0011 \ 1111 \ 0110 \ 1101 \\ + 0000 \ 1111 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1101 \ 1001 \\ 0010 \ 0101 \ 1010 \ 0110 \\ + 0010 \ 1000 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 1000 \\ 0011 \ 0001 \ 0010 \ 0100 \\ + 0010 \ 0010 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0001	0111	0110	=	20854
0011	1111	0110	1101	=	16237
+ 0000	1111	1100	1000	=	4040
<hr/>					
= 1010	0000	1010	1011	=	41131
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	1110	1101	1001	=	20185
0010	0101	1010	0110	=	9638
+ 0010	1000	1100	0100	=	10436
<hr/>					
= 1001	1101	0100	0011	=	40259
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0001	0100	1000	=	20808
0011	0001	0010	0100	=	12580
+ 0010	0010	1000	0011	=	8835
<hr/>					
= 1010	0100	1110	1111	=	42223
<hr/>					