

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0010 \ 0111 \\ 0100 \ 0010 \ 0000 \ 1010 \\ + 0100 \ 1101 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1011 \ 0110 \\ 0001 \ 0101 \ 0101 \ 0111 \\ + 0001 \ 1100 \ 1110 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0011 \ 1010 \\ 0000 \ 0110 \ 1001 \ 0100 \\ + 0001 \ 1001 \ 0000 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	0010	0111	=	21287
0100	0010	0000	1010	=	16906
+ 0100	1101	1110	0111	=	19943
<hr/>					
= 1110	0011	0001	1000	=	58136
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0011	1011	0110	=	17334
0001	0101	0101	0111	=	5463
+ 0001	1100	1110	0001	=	7393
<hr/>					
= 0111	0101	1110	1110	=	30190
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0000	0011	1010	=	20538
0000	0110	1001	0100	=	1684
+ 0001	1001	0000	1110	=	6414
<hr/>					
= 0110	1111	1101	1100	=	28636
<hr/>					