

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 1110 \ 1100 \\ 0100 \ 0010 \ 1000 \ 0110 \\ + 0010 \ 0011 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1011 \ 0010 \\ 0011 \ 0100 \ 0001 \ 0001 \\ + 0100 \ 1100 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	1110	1100	=	21484
0100	0010	1000	0110	=	17030
+ 0010	0011	0101	1010	=	9050
<hr/>					
= 1011	1001	1100	1100	=	47564
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0011	0100	1101	=	9037
0101	0101	0010	0010	=	21794
+ 0100	1110	0011	1110	=	20030
<hr/>					
= 1100	0110	1010	1101	=	50861
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1001	1011	0010	=	14770
0011	0100	0001	0001	=	13329
+ 0100	1100	1010	1000	=	19624
<hr/>					
= 1011	1010	0110	1011	=	47723
<hr/>					