

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0010 \ 0101 \\ 0100 \ 1111 \ 0010 \ 1101 \\ + 0001 \ 1111 \ 0000 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1000 \ 0011 \\ 0000 \ 0011 \ 1010 \ 1011 \\ + 0100 \ 0011 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 1100 \ 1000 \\ 0100 \ 0000 \ 1110 \ 0110 \\ + 0001 \ 0110 \ 1111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0010	0010	0101	=	21029
0100	1111	0010	1101	=	20269
+ 0001	1111	0000	1011	=	7947
<hr/>					
= 1100	0000	0101	1101	=	49245
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1110	1000	0011	=	7811
0000	0011	1010	1011	=	939
+ 0100	0011	1101	1000	=	17368
<hr/>					
= 0110	0110	0000	0110	=	26118
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0010	1100	1000	=	712
0100	0000	1110	0110	=	16614
+ 0001	0110	1111	0110	=	5878
<hr/>					
= 0101	1010	1010	0100	=	23204
<hr/>					