

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 1111 \ 0011 \\ 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1001 \\ + 0010 \ 1111 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0010 \ 1000 \\ 0011 \ 0100 \ 0101 \ 0001 \\ + 0000 \ 1111 \ 0001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1000 \ 0110 \\ 0100 \ 0000 \ 0000 \ 0011 \\ + 0011 \ 0000 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	1111	0011	=	21491
0011	1000	1001	1001	=	14489
+ 0010	1111	0101	1110	=	12126
<hr/>					
= 1011	1011	1110	1010	=	48106

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0100	0010	1000	=	21544
0011	0100	0101	0001	=	13393
+ 0000	1111	0001	0110	=	3862
<hr/>					
= 1001	0111	1000	1111	=	38799

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0101	1000	0110	=	17798
0100	0000	0000	0011	=	16387
+ 0011	0000	0000	1000	=	12296
<hr/>					
= 1011	0101	1001	0001	=	46481