

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 1000 & 0111 & 0001 & = & \boxed{} \\ 0100 & 0001 & 0111 & 0010 & = & \boxed{} \\ + 0101 & 0001 & 1011 & 1000 & = & \boxed{} \\ \hline = & & & & = & \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 0101 & 0011 & 0101 & = & \boxed{} \\ 0000 & 1000 & 1010 & 0011 & = & \boxed{} \\ + 0011 & 0001 & 1001 & 0011 & = & \boxed{} \\ \hline = & & & & = & \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0000 & 0100 & 0011 & 1111 & = & \boxed{} \\ 0001 & 0011 & 1100 & 0110 & = & \boxed{} \\ + 0100 & 0111 & 0010 & 0001 & = & \boxed{} \\ \hline = & & & & = & \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1000	0111	0001	=	14449
0100	0001	0111	0010	=	16754
+ 0101	0001	1011	1000	=	20920
<hr/>					
= 1100	1011	1001	1011	=	52123

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0101	0011	0101	=	13621
0000	1000	1010	0011	=	2211
+ 0011	0001	1001	0011	=	12691
<hr/>					
= 0110	1111	0110	1011	=	28523

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0100	0011	1111	=	1087
0001	0011	1100	0110	=	5062
+ 0100	0111	0010	0001	=	18209
<hr/>					
= 0101	1111	0010	0110	=	24358