

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0010 \ 0111 \\ 0100 \ 1111 \ 0111 \ 1011 \\ + 0001 \ 0000 \ 0110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0000 \ 1001 \\ 0000 \ 1000 \ 0111 \ 1001 \\ + 0010 \ 1000 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1001 \ 0011 \\ 0010 \ 1000 \ 1110 \ 0011 \\ + 0001 \ 1110 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0100	0010	0111	=	13351
0100	1111	0111	1011	=	20347
+ 0001	0000	0110	0011	=	4195
<hr/>					
= 1001	0100	0000	0101	=	37893
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1011	0000	1001	=	15113
0000	1000	0111	1001	=	2169
+ 0010	1000	0111	1010	=	10362
<hr/>					
= 0110	1011	1111	1100	=	27644
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	1010	1001	0011	=	2707
0010	1000	1110	0011	=	10467
+ 0001	1110	0010	1100	=	7724
<hr/>					
= 0101	0001	1010	0010	=	20898
<hr/>					