

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0010 \ 0001 \\ 0100 \ 1111 \ 0111 \ 0100 \\ + 0010 \ 1110 \ 0011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0011 \ 1011 \\ 0010 \ 1000 \ 1011 \ 0100 \\ + 0101 \ 0000 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1000 \ 1100 \\ 0011 \ 0011 \ 0111 \ 0101 \\ + 0010 \ 1011 \ 1000 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	0010	0001	=	21281
0100	1111	0111	0100	=	20340
+ 0010	1110	0011	0101	=	11829
<hr/>					
= 1101	0000	1100	1010	=	53450
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0000	0011	1011	=	12347
0010	1000	1011	0100	=	10420
+ 0101	0000	1001	1010	=	20634
<hr/>					
= 1010	1001	1000	1001	=	43401
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0001	1000	1100	=	20876
0011	0011	0111	0101	=	13173
+ 0010	1011	1000	1011	=	11147
<hr/>					
= 1011	0000	1000	1100	=	45196
<hr/>					