

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0011 \ 0001 \\ 0011 \ 1011 \ 0100 \ 1111 \\ + 0000 \ 1001 \ 0110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1010 \ 0001 \\ 0011 \ 1110 \ 0110 \ 0011 \\ + 0010 \ 0110 \ 0000 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1101 \ 0010 \\ 0000 \ 0000 \ 1001 \ 0101 \\ + 0000 \ 1000 \ 1000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0000	0011	0001	=	8241
0011	1011	0100	1111	=	15183
+ 0000	1001	0110	1100	=	2412
<hr/>					
= 0110	0100	1110	1100	=	25836
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	1101	1010	0001	=	15777
0011	1110	0110	0011	=	15971
+ 0010	0110	0000	0001	=	9729
<hr/>					
= 1010	0010	0000	0101	=	41477
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0111	1101	0010	=	6098
0000	0000	1001	0101	=	149
+ 0000	1000	1000	0000	=	2176
<hr/>					
= 0010	0000	1110	0111	=	8423
<hr/>					