

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 1001 \ 1111 \\ 0000 \ 0001 \ 0011 \ 1101 \\ + 0000 \ 0000 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1011 \ 1001 \\ 0000 \ 1101 \ 0110 \ 1001 \\ + 0011 \ 1110 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1111 \ 1111 \\ 0000 \ 1110 \ 0010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1001 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	1001	1001	1111	=	18847
0000	0001	0011	1101	=	317
+ 0000	0000	1001	1010	=	154
<hr/>					
= 0100	1011	0111	0110	=	19318

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011	0011	1011	1001	=	13241
0000	1101	0110	1001	=	3433
+ 0011	1110	1111	0101	=	16117
<hr/>					
= 1000	0000	0001	0111	=	32791

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1100	1111	1111	=	7423
0000	1110	0010	0010	=	3618
+ 0100	1001	0111	1101	=	18813
<hr/>					
= 0111	0100	1001	1110	=	29854