

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0011 \ 0101 \\ 0001 \ 1011 \ 0000 \ 0001 \\ + 0010 \ 0010 \ 0101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1111 \ 0000 \\ 0001 \ 1010 \ 0001 \ 0001 \\ + 0011 \ 1101 \ 1000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0111 \ 0100 \\ 0010 \ 1001 \ 0001 \ 1100 \\ + 0000 \ 0111 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000	0010	0011	0101	=	565	
0001	1011	0000	0001	=	6913	
+	0010	0010	0101	1111	=	8799
=	0011	1111	1001	0101	=	16277

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	1110	1111	0000	=	7920	
0001	1010	0001	0001	=	6673	
+	0011	1101	1000	0111	=	15751
=	0111	0110	1000	1000	=	30344

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0111	0111	0100	=	10100	
0010	1001	0001	1100	=	10524	
+	0000	0111	0010	0011	=	1827
=	0101	0111	1011	0011	=	22451