

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 1111\ 0011 \\ 0100\ 1010\ 1111\ 0010 \\ + 0001\ 1001\ 1110\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0010\ 0101 \\ 0011\ 1010\ 0101\ 1000 \\ + 0000\ 0010\ 0001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 0000\ 1110 \\ 0000\ 0011\ 1100\ 0101 \\ + 0010\ 0000\ 1001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1111 0011	=	8179
0100 1010 1111 0010	=	19186
+ 0001 1001 1110 0000	=	6624
<hr/>		
= 1000 0100 1100 0101	=	33989

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0010 0101	=	3109
0011 1010 0101 1000	=	14936
+ 0000 0010 0001 1101	=	541
<hr/>		
= 0100 1000 1001 1010	=	18586

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0011 0000 1110	=	13070
0000 0011 1100 0101	=	965
+ 0010 0000 1001 0111	=	8343
<hr/>		
= 0101 0111 0110 1010	=	22378