

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 1001\ 1011 \\ 0011\ 0000\ 0101\ 0000 \\ + 0001\ 0011\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0000\ 1100 \\ 0011\ 0000\ 1100\ 1000 \\ + 0100\ 0010\ 1110\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1100\ 0010 \\ 0000\ 0000\ 0000\ 0100 \\ + 0011\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1001 1011	=	4763
0011 0000 0101 0000	=	12368
+ 0001 0011 1111 0101	=	5109
<hr/>		
= 0101 0110 1110 0000	=	22240

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0000 1100	=	3084
0011 0000 1100 1000	=	12488
+ 0100 0010 1110 1110	=	17134
<hr/>		
= 0111 1111 1100 0010	=	32706

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1100 0010	=	3266
0000 0000 0000 0100	=	4
+ 0011 0011 0111 1110	=	13182
<hr/>		
= 0100 0000 0100 0100	=	16452