

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1010 \ 0100 \\ 0100 \ 0101 \ 1100 \ 0001 \\ + 0011 \ 0101 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1011 \ 0011 \\ 0010 \ 1001 \ 0001 \ 1010 \\ + 0010 \ 1110 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 0000 \ 1110 \\ 0101 \ 0011 \ 1011 \ 1100 \\ + 0000 \ 0000 \ 0101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1010 0100	=	6820
0100 0101 1100 0001	=	17857
+ 0011 0101 1010 1000	=	13736
<hr/>		
= 1001 0110 0000 1101	=	38413

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 1011 0011	=	4275
0010 1001 0001 1010	=	10522
+ 0010 1110 0011 1101	=	11837
<hr/>		
= 0110 1000 0000 1010	=	26634

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 0000 1110	=	782
0101 0011 1011 1100	=	21436
+ 0000 0000 0101 0011	=	83
<hr/>		
= 0101 0111 0001 1101	=	22301