

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 0010 \ 1000 \\ 0001 \ 1010 \ 1010 \ 1000 \\ + 0010 \ 0000 \ 1001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 1001 \ 0101 \\ 0001 \ 1110 \ 1001 \ 1000 \\ + 0100 \ 0011 \ 0110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1101 \ 1100 \\ 0010 \ 1000 \ 0101 \ 0100 \\ + 0010 \ 0010 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 0010 1000	=	6952
0001 1010 1010 1000	=	6824
+ 0010 0000 1001 0011	=	8339
<hr/>		
= 0101 0110 0110 0011	=	22115

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 1001 0101	=	20629
0001 1110 1001 1000	=	7832
+ 0100 0011 0110 1010	=	17258
<hr/>		
= 1011 0010 1001 0111	=	45719

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1101 1100	=	13788
0010 1000 0101 0100	=	10324
+ 0010 0010 1110 1101	=	8941
<hr/>		
= 1000 0001 0001 1101	=	33053