

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0000 \ 0010 \\ 0001 \ 1001 \ 0001 \ 1110 \\ + 0001 \ 0111 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0010 \ 1011 \\ 0000 \ 1001 \ 1000 \ 0000 \\ + 0011 \ 1100 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1110 \ 1100 \\ 0001 \ 1011 \ 0111 \ 1110 \\ + 0001 \ 1011 \ 0100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0000 0010	=	8450
0001 1001 0001 1110	=	6430
+ 0001 0111 0001 0010	=	5906
<hr/>		
= 0101 0001 0011 0010	=	20786

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0010 1011	=	5419
0000 1001 1000 0000	=	2432
+ 0011 1100 0001 1010	=	15386
<hr/>		
= 0101 1010 1100 0101	=	23237

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 1110 1100	=	4332
0001 1011 0111 1110	=	7038
+ 0001 1011 0100 1111	=	6991
<hr/>		
= 0100 0111 1011 1001	=	18361