

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1110 \ 0110 \\ 0000 \ 1100 \ 1111 \ 1001 \\ + 0011 \ 0010 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1000 \ 1001 \\ 0001 \ 1011 \ 1100 \ 0001 \\ + 0100 \ 0101 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0010 \ 0100 \\ 0011 \ 1000 \ 1100 \ 1101 \\ + 0001 \ 1001 \ 0101 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1110 0110	=	7142
0000 1100 1111 1001	=	3321
+ 0011 0010 0111 1111	=	12927
<hr/>		
= 0101 1011 0101 1110	=	23390

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1000 1001	=	8073
0001 1011 1100 0001	=	7105
+ 0100 0101 1100 0100	=	17860
<hr/>		
= 1000 0001 0000 1110	=	33038

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0010 0100	=	10276
0011 1000 1100 1101	=	14541
+ 0001 1001 0101 0110	=	6486
<hr/>		
= 0111 1010 0100 0111	=	31303