

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0111 \ 1100 \\ 0001 \ 0101 \ 0100 \ 1110 \\ + 0000 \ 1011 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0111 \ 1110 \\ 0000 \ 0001 \ 0110 \ 1001 \\ + 0100 \ 0110 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0110 \ 0011 \\ 0100 \ 0000 \ 1001 \ 1100 \\ + 0101 \ 0010 \ 0101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0111 1100	=	11388
0001 0101 0100 1110	=	5454
+ 0000 1011 0001 1111	=	2847
<hr/>		
= 0100 1100 1110 1001	=	19689

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0111 1110	=	21118
0000 0001 0110 1001	=	361
+ 0100 0110 1011 1010	=	18106
<hr/>		
= 1001 1010 1010 0001	=	39585

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0110 0011	=	10083
0100 0000 1001 1100	=	16540
+ 0101 0010 0101 0001	=	21073
<hr/>		
= 1011 1010 0101 0000	=	47696