

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1010 \ 0110 \\ 0100 \ 0101 \ 0101 \ 0001 \\ + 0000 \ 0010 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0001 \ 0101 \\ 0100 \ 0010 \ 0111 \ 1011 \\ + 0000 \ 0101 \ 1111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0110 0110	=	5990
0000 0101 0111 1100	=	1404
+ 0011 0000 0100 1100	=	12364
<hr/>		
= 0100 1101 0010 1110	=	19758

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1010 0110	=	8614
0100 0101 0101 0001	=	17745
+ 0000 0010 0011 0111	=	567
<hr/>		
= 0110 1001 0010 1110	=	26926

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0001 0101	=	3861
0100 0010 0111 1011	=	17019
+ 0000 0101 1111 1000	=	1528
<hr/>		
= 0101 0111 1000 1000	=	22408