

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 0101 \ 0001 \\ 0010 \ 1010 \ 0000 \ 1011 \\ + 0011 \ 1111 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 1111 \ 0001 \\ 0000 \ 1000 \ 1010 \ 0001 \\ + 0011 \ 0100 \ 1111 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0111 \ 0100 \\ 0100 \ 1100 \ 1101 \ 1100 \\ + 0001 \ 1110 \ 1110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 0101 0001	=	15441
0010 1010 0000 1011	=	10763
+ 0011 1111 0101 1110	=	16222
<hr/>		
= 1010 0101 1011 1010	=	42426

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1111 0001	=	5873
0000 1000 1010 0001	=	2209
+ 0011 0100 1111 0010	=	13554
<hr/>		
= 0101 0100 1000 0100	=	21636

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 0111 0100	=	21364
0100 1100 1101 1100	=	19676
+ 0001 1110 1110 0100	=	7908
<hr/>		
= 1011 1111 0011 0100	=	48948