

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1110 \ 0101 \\ 0001 \ 1011 \ 0001 \ 1101 \\ + 0100 \ 1000 \ 1110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1011 \ 1100 \\ 0001 \ 1101 \ 1111 \ 0000 \\ + 0011 \ 1100 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0100 \ 1000 \\ 0011 \ 0101 \ 0110 \ 1000 \\ + 0010 \ 0111 \ 1011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1110 0101	=	17893
0001 1011 0001 1101	=	6941
+ 0100 1000 1110 0000	=	18656
<hr/>		
= 1010 1001 1110 0010	=	43490

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1011 1100	=	1212
0001 1101 1111 0000	=	7664
+ 0011 1100 1001 1101	=	15517
<hr/>		
= 0101 1111 0100 1001	=	24393

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 0100 1000	=	1352
0011 0101 0110 1000	=	13672
+ 0010 0111 1011 1101	=	10173
<hr/>		
= 0110 0010 0110 1101	=	25197