

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0100 \ 1100 \\ 0101 \ 0000 \ 0110 \ 0010 \\ + 0101 \ 0100 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 1101 \ 1101 \\ 0011 \ 1011 \ 1000 \ 0011 \\ + 0000 \ 1101 \ 1010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 1110 \ 1001 \\ 0100 \ 1101 \ 0010 \ 1001 \\ + 0010 \ 1001 \ 0100 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0100 1100	=	3916
0101 0000 0110 0010	=	20578
+ 0101 0100 1110 1001	=	21737
<hr/>		
= 1011 0100 1001 0111	=	46231

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 1101 1101	=	2525
0011 1011 1000 0011	=	15235
+ 0000 1101 1010 0101	=	3493
<hr/>		
= 0101 0011 0000 0101	=	21253

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 1110 1001	=	5609
0100 1101 0010 1001	=	19753
+ 0010 1001 0100 0011	=	10563
<hr/>		
= 1000 1100 0101 0101	=	35925