

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0110 \ 1100 \\ 0100 \ 0010 \ 0100 \ 1101 \\ + 0100 \ 1100 \ 0011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0110 \ 0111 \\ 0100 \ 1101 \ 0101 \ 0101 \\ + 0010 \ 1101 \ 1000 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0110 \ 1110 \\ 0000 \ 0011 \ 0000 \ 0101 \\ + 0001 \ 0110 \ 0111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0110 1100	=	20588
0100 0010 0100 1101	=	16973
+ 0100 1100 0011 0101	=	19509
<hr/>		
= 1101 1110 1110 1110	=	57070

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0110 0111	=	2919
0100 1101 0101 0101	=	19797
+ 0010 1101 1000 1111	=	11663
<hr/>		
= 1000 0110 0100 1011	=	34379

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 0110 1110	=	21102
0000 0011 0000 0101	=	773
+ 0001 0110 0111 1100	=	5756
<hr/>		
= 0110 1011 1110 1111	=	27631