

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1100\ 1100 \\ 0010\ 0111\ 0111\ 0100 \\ + 0001\ 1100\ 1010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0001\ 0110 \\ 0000\ 1001\ 1000\ 1101 \\ + 0100\ 1010\ 0100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0001\ 0101 \\ 0010\ 1001\ 1101\ 1011 \\ + 0011\ 1011\ 0101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1100 1100	=	17868
0010 0111 0111 0100	=	10100
+ 0001 1100 1010 1100	=	7340
<hr/>		
= 1000 1001 1110 1100	=	35308

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0001 0110	=	14614
0000 1001 1000 1101	=	2445
+ 0100 1010 0100 0011	=	19011
<hr/>		
= 1000 1100 1110 0110	=	36070

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0001 0101	=	16917
0010 1001 1101 1011	=	10715
+ 0011 1011 0101 1000	=	15192
<hr/>		
= 1010 0111 0100 1000	=	42824