

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0100\ 0100 \\ 0000\ 1111\ 1100\ 0001 \\ + 0000\ 1100\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 0010\ 0100 \\ 0001\ 0011\ 0011\ 0110 \\ + 0001\ 0110\ 1001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 1100\ 1111 \\ 0010\ 1101\ 0000\ 1011 \\ + 0011\ 1110\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0100 0100	=	2884
0000 1111 1100 0001	=	4033
+ 0000 1100 1000 0000	=	3200
<hr/>		
= 0010 0111 1000 0101	=	10117

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0010 0100	=	17444
0001 0011 0011 0110	=	4918
+ 0001 0110 1001 1100	=	5788
<hr/>		
= 0110 1101 1111 0110	=	28150

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 1100 1111	=	719
0010 1101 0000 1011	=	11531
+ 0011 1110 1100 0000	=	16064
<hr/>		
= 0110 1110 1001 1010	=	28314