

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0111\ 0100 \\ 0100\ 1010\ 1000\ 1101 \\ + 0010\ 1010\ 1101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1100\ 0011 \\ 0010\ 0011\ 0100\ 1101 \\ + 0010\ 1110\ 0010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0110\ 0000 \\ 0000\ 0011\ 1110\ 1011 \\ + 0001\ 1001\ 1110\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0111 0100	=	8308
0100 1010 1000 1101	=	19085
+ 0010 1010 1101 0101	=	10965
<hr/>		
= 1001 0101 1101 0110	=	38358

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 1100 0011	=	3267
0010 0011 0100 1101	=	9037
+ 0010 1110 0010 1010	=	11818
<hr/>		
= 0101 1110 0011 1010	=	24122

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0110 0000	=	4448
0000 0011 1110 1011	=	1003
+ 0001 1001 1110 0100	=	6628
<hr/>		
= 0010 1111 0010 1111	=	12079