

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0111\ 0100 \\ 0100\ 1000\ 1011\ 1111 \\ + 0010\ 0100\ 1100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 1101 \\ 0011\ 1110\ 1111\ 1000 \\ + 0011\ 1100\ 0011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1111\ 0110 \\ 0000\ 1111\ 1011\ 1101 \\ + 0010\ 0011\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0111 0100	=	8564
0100 1000 1011 1111	=	18623
+ 0010 0100 1100 0101	=	9413
<hr/>		
= 1000 1110 1111 1000	=	36600

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1100 1101	=	17613
0011 1110 1111 1000	=	16120
+ 0011 1100 0011 1110	=	15422
<hr/>		
= 1100 0000 0000 0011	=	49155

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1111 0110	=	8438
0000 1111 1011 1101	=	4029
+ 0010 0011 1110 0010	=	9186
<hr/>		
= 0101 0100 1001 0101	=	21653