

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1101\ 0001 \\ 0100\ 1110\ 1101\ 0010 \\ + 0100\ 1011\ 0101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 1110\ 0000 \\ 0010\ 1011\ 0011\ 0110 \\ + 0001\ 0001\ 1010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 1010\ 0111 \\ 0011\ 0110\ 0010\ 0100 \\ + 0100\ 0001\ 0011\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1101 0001	=	4049
0100 1110 1101 0010	=	20178
+ 0100 1011 0101 1111	=	19295
<hr/>		
= 1010 1010 0000 0010	=	43522

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1110 0000	=	5856
0010 1011 0011 0110	=	11062
+ 0001 0001 1010 1100	=	4524
<hr/>		
= 0101 0011 1100 0010	=	21442

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0010 1010 0111	=	12967
0011 0110 0010 0100	=	13860
+ 0100 0001 0011 1010	=	16698
<hr/>		
= 1010 1010 0000 0101	=	43525