

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0001\ 0101 \\ 0011\ 1000\ 0111\ 0001 \\ + 0100\ 1110\ 1000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0000\ 1000 \\ 0011\ 1100\ 0100\ 1100 \\ + 0000\ 1101\ 1001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1010\ 0101 \\ 0100\ 0110\ 1101\ 1010 \\ + 0001\ 1111\ 1000\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0001 0101	=	15125
0011 1000 0111 0001	=	14449
+ 0100 1110 1000 1100	=	20108
<hr/>		
= 1100 0010 0001 0010	=	49682

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 0000 1000	=	21256
0011 1100 0100 1100	=	15436
+ 0000 1101 1001 0010	=	3474
<hr/>		
= 1001 1100 1110 0110	=	40166

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 1010 0101	=	19877
0100 0110 1101 1010	=	18138
+ 0001 1111 1000 0011	=	8067
<hr/>		
= 1011 0100 0000 0010	=	46082