

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

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