

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1010 \ 0011 \\ 0101 \ 0011 \ 0100 \ 0101 \\ + 0000 \ 0010 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 0101 \ 0010 \\ 0011 \ 0111 \ 0001 \ 0110 \\ + 0100 \ 1001 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 0101 \ 0100 \\ 0000 \ 0101 \ 0111 \ 0010 \\ + 0101 \ 0101 \ 0100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1010 0011	=	7331
0101 0011 0100 0101	=	21317
+ 0000 0010 0011 0100	=	564
= 0111 0010 0001 1100	=	29212

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 0101 0010	=	8018
0011 0111 0001 0110	=	14102
+ 0100 1001 0000 1101	=	18701
= 1001 1111 0111 0101	=	40821

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 0101 0100	=	6996
0000 0101 0111 0010	=	1394
+ 0101 0101 0100 0000	=	21824
= 0111 0110 0000 0110	=	30214