

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0100 \ 1000 \\ 0100 \ 1000 \ 1000 \ 0010 \\ + 0000 \ 1000 \ 1100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1000 \ 1001 \\ 0010 \ 1011 \ 0001 \ 0011 \\ + 0001 \ 0111 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1001 \ 0110 \\ 0010 \ 1011 \ 0110 \ 1101 \\ + 0010 \ 1101 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0100 1000	=	20040
0100 1000 1000 0010	=	18562
+ 0000 1000 1100 1101	=	2253
= 1001 1111 1001 0111	=	40855

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1000 1001	=	17033
0010 1011 0001 0011	=	11027
+ 0001 0111 1010 0001	=	6049
= 1000 0101 0011 1101	=	34109

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1001 0110	=	12694
0010 1011 0110 1101	=	11117
+ 0010 1101 0011 1011	=	11579
= 1000 1010 0011 1110	=	35390