

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 1000 \ 0011 \\ 0011 \ 1100 \ 1100 \ 0001 \\ + 0100 \ 0111 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1001 \ 1011 \\ 0010 \ 1100 \ 0010 \ 1100 \\ + 0001 \ 0011 \ 0100 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 1111 \ 1101 \\ 0100 \ 1100 \ 1110 \ 0011 \\ + 0000 \ 0001 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 1000 0011	=	18819
0011 1100 1100 0001	=	15553
+ 0100 0111 0001 1010	=	18202
<hr/>		
= 1100 1101 0101 1110	=	52574

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 1001 1011	=	6043
0010 1100 0010 1100	=	11308
+ 0001 0011 0100 0010	=	4930
<hr/>		
= 0101 0111 0000 1001	=	22281

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 1111 1101	=	18941
0100 1100 1110 0011	=	19683
+ 0000 0001 0100 1000	=	328
<hr/>		
= 1001 1000 0010 1000	=	38952