

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1001 \ 1111 \\ 0001 \ 1001 \ 0001 \ 1101 \\ + 0100 \ 1100 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1110 \ 0010 \\ 0100 \ 0100 \ 1010 \ 1101 \\ + 0010 \ 0100 \ 0101 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 0010 \ 1100 \\ 0000 \ 0000 \ 0011 \ 0100 \\ + 0100 \ 0010 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1001 1111	=	18591
0001 1001 0001 1101	=	6429
+ 0100 1100 0010 1011	=	19499
<hr/>		
= 1010 1101 1110 0111	=	44519

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1110 0010	=	17634
0100 0100 1010 1101	=	17581
+ 0010 0100 0101 1001	=	9305
<hr/>		
= 1010 1101 1110 1000	=	44520

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 0010 1100	=	19756
0000 0000 0011 0100	=	52
+ 0100 0010 0001 0000	=	16912
<hr/>		
= 1000 1111 0111 0000	=	36720