

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 0100 \ 0100 \\ 0100 \ 1010 \ 1001 \ 0101 \\ + 0000 \ 0000 \ 1110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1001 \ 0101 \\ 0101 \ 0011 \ 1011 \ 0010 \\ + 0001 \ 1001 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1110 \ 0001 \\ 0011 \ 1101 \ 0111 \ 0010 \\ + 0000 \ 1010 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 0100 0100	=	14148
0100 1010 1001 0101	=	19093
+ 0000 0000 1110 0011	=	227
<hr/>		
= 1000 0010 1011 1100	=	33468

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1001 0101	=	18581
0101 0011 1011 0010	=	21426
+ 0001 1001 0001 0101	=	6421
<hr/>		
= 1011 0101 0101 1100	=	46428

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1110 0001	=	993
0011 1101 0111 0010	=	15730
+ 0000 1010 0010 1110	=	2606
<hr/>		
= 0100 1011 1000 0001	=	19329