

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0011 \ 1000 \\ 0010 \ 0111 \ 0110 \ 1010 \\ + 0001 \ 0100 \ 0000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1101 \ 1010 \\ 0101 \ 0011 \ 0101 \ 1111 \\ + 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 0110 \ 0010 \\ 0000 \ 0000 \ 0101 \ 1110 \\ + 0100 \ 1011 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0011 1000	=	17464
0010 0111 0110 1010	=	10090
+ 0001 0100 0000 0111	=	5127
<hr/>		
= 0111 1111 1010 1001	=	32681

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1101 1010	=	7130
0101 0011 0101 1111	=	21343
+ 0010 0111 1100 0111	=	10183
<hr/>		
= 1001 0111 0000 0000	=	38656

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0110 0010	=	7778
0000 0000 0101 1110	=	94
+ 0100 1011 0100 0100	=	19268
<hr/>		
= 0110 1010 0000 0100	=	27140