

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0001 \\ 0100 \ 1010 \ 0001 \ 1001 \\ + 0001 \ 1011 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1011 \ 0100 \\ 0100 \ 0111 \ 0110 \ 1010 \\ + 0000 \ 0111 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 1101 \ 0101 \\ 0000 \ 0100 \ 0100 \ 1001 \\ + 0000 \ 1111 \ 0110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1010 0001	=	17569
0100 1010 0001 1001	=	18969
+ 0001 1011 0110 1110	=	7022
<hr/>		
= 1010 1010 0010 1000	=	43560

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1011 0100	=	7348
0100 0111 0110 1010	=	18282
+ 0000 0111 0111 1101	=	1917
<hr/>		
= 0110 1011 1001 1011	=	27547

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 1101 0101	=	9941
0000 0100 0100 1001	=	1097
+ 0000 1111 0110 0110	=	3942
<hr/>		
= 0011 1010 1000 0100	=	14980