

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0001 \ 0100 \\ 0010 \ 0101 \ 1010 \ 0101 \\ + 0001 \ 0101 \ 1010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 1010 \ 0001 \\ 0100 \ 1011 \ 0111 \ 1000 \\ + 0100 \ 0111 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0101 \ 0111 \\ 0010 \ 1101 \ 0011 \ 0000 \\ + 0101 \ 0011 \ 1110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0001 0100	=	4372
0010 0101 1010 0101	=	9637
+ 0001 0101 1010 1011	=	5547
<hr/>		
= 0100 1100 0110 0100	=	19556

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 1010 0001	=	8865
0100 1011 0111 1000	=	19320
+ 0100 0111 1011 1010	=	18362
<hr/>		
= 1011 0101 1101 0011	=	46547

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 0101 0111	=	11351
0010 1101 0011 0000	=	11568
+ 0101 0011 1110 0100	=	21476
<hr/>		
= 1010 1101 0110 1011	=	44395