

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1011\ 1011 \\ 0100\ 0010\ 0000\ 0000 \\ + 0100\ 0100\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0001\ 0001 \\ 0000\ 0110\ 0011\ 1110 \\ + 0101\ 0011\ 1101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 1111\ 1011 \\ 0100\ 1010\ 1001\ 0000 \\ + 0001\ 0111\ 1000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1011 1011	=	1211
0100 0010 0000 0000	=	16896
+ 0100 0100 1011 1100	=	17596
<hr/>		
= 1000 1011 0111 0111	=	35703

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0001 0001	=	7441
0000 0110 0011 1110	=	1598
+ 0101 0011 1101 0010	=	21458
<hr/>		
= 0111 0111 0010 0001	=	30497

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 1111 1011	=	20731
0100 1010 1001 0000	=	19088
+ 0001 0111 1000 1010	=	6026
<hr/>		
= 1011 0011 0001 0101	=	45845