

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1111 \ 0010 \\ 0010 \ 0001 \ 0000 \ 0000 \\ + 0001 \ 1110 \ 1011 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0100 \ 1000 \\ 0000 \ 0001 \ 0000 \ 0001 \\ + 0100 \ 0010 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 1101 \ 0010 \\ 0000 \ 1111 \ 0101 \ 1000 \\ + 0100 \ 0010 \ 1111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 1111 0010	=	6898
0010 0001 0000 0000	=	8448
+ 0001 1110 1011 1100	=	7868
<hr/>		
= 0101 1010 1010 1110	=	23214

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0100 1000	=	5960
0000 0001 0000 0001	=	257
+ 0100 0010 1011 0110	=	17078
<hr/>		
= 0101 1010 1111 1111	=	23295

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 1101 0010	=	14034
0000 1111 0101 1000	=	3928
+ 0100 0010 1111 0001	=	17137
<hr/>		
= 1000 1001 0001 1011	=	35099