

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 1100 \ 0001 \\ 0000 \ 1010 \ 1010 \ 0111 \\ + 0011 \ 0110 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1101 \ 1001 \\ 0010 \ 1011 \ 0011 \ 0000 \\ + 0010 \ 0100 \ 1101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1010 \ 1010 \\ 0000 \ 0000 \ 1001 \ 0011 \\ + 0000 \ 0101 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 1100 0001	=	8897
0000 1010 1010 0111	=	2727
+ 0011 0110 0000 0010	=	13826
<hr/>		
= 0110 0011 0110 1010	=	25450

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 1101 1001	=	3801
0010 1011 0011 0000	=	11056
+ 0010 0100 1101 0010	=	9426
<hr/>		
= 0101 1110 1101 1011	=	24283

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 1010 1010	=	6570
0000 0000 1001 0011	=	147
+ 0000 0101 1100 1110	=	1486
<hr/>		
= 0010 0000 0000 1011	=	8203