

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0011 \ 1010 \\ 0001 \ 0100 \ 0101 \ 0011 \\ + 0010 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1111 \ 1001 \\ 0100 \ 1000 \ 0010 \ 0100 \\ + 0010 \ 0011 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1100 \ 1011 \\ 0010 \ 0111 \ 1110 \ 0001 \\ + 0010 \ 0111 \ 0111 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1010 0011 1010	=	10810
0001 0100 0101 0011	=	5203
+ 0010 0011 1001 1001	=	9113
<hr/>		
= 0110 0010 0010 0110	=	25126

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1111 1001	=	1273
0100 1000 0010 0100	=	18468
+ 0010 0011 0010 1000	=	9000
<hr/>		
= 0111 0000 0100 0101	=	28741

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1100 1011	=	11467
0010 0111 1110 0001	=	10209
+ 0010 0111 0111 0000	=	10096
<hr/>		
= 0111 1100 0001 1100	=	31772