

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0010 \ 1011 \\ 0010 \ 1000 \ 0001 \ 0100 \\ + 0011 \ 1011 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1110 \ 1000 \\ 0010 \ 0100 \ 0010 \ 1001 \\ + 0010 \ 0101 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1011 \ 0011 \\ 0010 \ 1110 \ 0111 \ 1010 \\ + 0000 \ 1000 \ 1000 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0010 1011	=	555
0010 1000 0001 0100	=	10260
+ 0011 1011 1000 1000	=	15240
<hr/>		
= 0110 0101 1100 0111	=	26055

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 1110 1000	=	19432
0010 0100 0010 1001	=	9257
+ 0010 0101 1101 0001	=	9681
<hr/>		
= 1001 0101 1110 0010	=	38370

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1011 0011	=	19123
0010 1110 0111 1010	=	11898
+ 0000 1000 1000 1111	=	2191
<hr/>		
= 1000 0001 1011 1100	=	33212