

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1001 \ 1000 \\ 0000 \ 1011 \ 0100 \ 1010 \\ + 0011 \ 0100 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0110 \ 0011 \\ 0011 \ 0101 \ 0110 \ 1010 \\ + 0100 \ 0000 \ 0110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 0100 \ 1010 \\ 0010 \ 1010 \ 1011 \ 0001 \\ + 0010 \ 0110 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1001 1000	=	17048
0000 1011 0100 1010	=	2890
+ 0011 0100 0101 0010	=	13394
<hr/>		
= 1000 0010 0011 0100	=	33332

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 0110 0011	=	1123
0011 0101 0110 1010	=	13674
+ 0100 0000 0110 0011	=	16483
<hr/>		
= 0111 1010 0011 0000	=	31280

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 0100 1010	=	12618
0010 1010 1011 0001	=	10929
+ 0010 0110 0111 1010	=	9850
<hr/>		
= 1000 0010 0111 0101	=	33397