

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1111 \ 1000 \\ 0101 \ 0001 \ 0010 \ 1010 \\ + 0011 \ 0110 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1100 \ 1110 \\ 0001 \ 0011 \ 1011 \ 1000 \\ + 0010 \ 1011 \ 1100 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0110 0011	=	9059
0000 1010 0000 1010	=	2570
+ 0001 0110 0010 0001	=	5665
<hr/>		
= 0100 0011 1000 1110	=	17294

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1111 1000	=	17144
0101 0001 0010 1010	=	20778
+ 0011 0110 1010 0001	=	13985
<hr/>		
= 1100 1010 1100 0011	=	51907

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1100 1110	=	14286
0001 0011 1011 1000	=	5048
+ 0010 1011 1100 1011	=	11211
<hr/>		
= 0111 0111 0101 0001	=	30545