

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0100 \ 0010 \\ 0010 \ 1000 \ 0001 \ 0011 \\ + 0011 \ 0001 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1101 \ 0110 \\ 0100 \ 1001 \ 0110 \ 1111 \\ + 0000 \ 0000 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0110 \ 1000 \\ 0010 \ 1011 \ 1100 \ 0100 \\ + 0011 \ 0011 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0100 0010	=	2882
0010 1000 0001 0011	=	10259
+ 0011 0001 1010 0011	=	12707
<hr/>		
= 0110 0100 1111 1000	=	25848

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1101 0110	=	17622
0100 1001 0110 1111	=	18799
+ 0000 0000 1010 1000	=	168
<hr/>		
= 1000 1110 1110 1101	=	36589

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0110 1000	=	19048
0010 1011 1100 0100	=	11204
+ 0011 0011 1010 0100	=	13220
<hr/>		
= 1010 1001 1101 0000	=	43472