

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0101 \ 1001 \\ 0100 \ 0110 \ 0100 \ 0100 \\ + 0001 \ 1010 \ 0011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0000 \ 1100 \\ 0011 \ 0100 \ 0111 \ 0100 \\ + 0100 \ 0001 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0010 \ 0111 \\ 0000 \ 1100 \ 1010 \ 0110 \\ + 0010 \ 0111 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0101 1001	=	19033
0100 0110 0100 0100	=	17988
+ 0001 1010 0011 0001	=	6705
<hr/>		
= 1010 1010 1100 1110	=	43726

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 0000 1100	=	17676
0011 0100 0111 0100	=	13428
+ 0100 0001 1100 0001	=	16833
<hr/>		
= 1011 1011 0100 0001	=	47937

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 0010 0111	=	2599
0000 1100 1010 0110	=	3238
+ 0010 0111 1101 1100	=	10204
<hr/>		
= 0011 1110 1010 1001	=	16041