

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1010 \ 1001 \\ 0100 \ 0110 \ 0100 \ 0110 \\ + 0101 \ 0100 \ 0100 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 1000 \ 0111 \\ 0011 \ 0010 \ 0000 \ 0100 \\ + 0010 \ 1110 \ 0110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 1111 \ 0100 \\ 0010 \ 0000 \ 1101 \ 1110 \\ + 0011 \ 0110 \ 0101 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1010 1001	=	15273
0100 0110 0100 0110	=	17990
+ 0101 0100 0100 0101	=	21573
<hr/>		
= 1101 0110 0011 0100	=	54836

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 1000 0111	=	11655
0011 0010 0000 0100	=	12804
+ 0010 1110 0110 0000	=	11872
<hr/>		
= 1000 1101 1110 1011	=	36331

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 1111 0100	=	9460
0010 0000 1101 1110	=	8414
+ 0011 0110 0101 0100	=	13908
<hr/>		
= 0111 1100 0010 0110	=	31782