

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0100 \ 0110 \\ 0010 \ 1101 \ 1100 \ 1010 \\ + 0011 \ 0101 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0101 \ 0111 \\ 0100 \ 1100 \ 0100 \ 1100 \\ + 0010 \ 1000 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0001 \ 0110 \\ 0010 \ 1101 \ 1010 \ 1010 \\ + 0001 \ 0100 \ 0010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0100 0100 0110	=	13382
0010 1101 1100 1010	=	11722
+ 0011 0101 0111 1010	=	13690
<hr/>		
= 1001 0111 1000 1010	=	38794

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1010 0101 0111	=	10839
0100 1100 0100 1100	=	19532
+ 0010 1000 1111 1101	=	10493
<hr/>		
= 1001 1111 1010 0000	=	40864

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0001 0110	=	16918
0010 1101 1010 1010	=	11690
+ 0001 0100 0010 1000	=	5160
<hr/>		
= 1000 0011 1110 1000	=	33768