

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1011 \ 0111 \\ 0010 \ 0001 \ 0000 \ 0101 \\ + 0100 \ 0001 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0000 \ 0011 \\ 0011 \ 1111 \ 0000 \ 0010 \\ + 0000 \ 1001 \ 1100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0110 \ 1011 \\ 0100 \ 0000 \ 0111 \ 1011 \\ + 0010 \ 0001 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1011 0111	=	20407
0010 0001 0000 0101	=	8453
+ 0100 0001 1000 0110	=	16774
<hr/>		
= 1011 0010 0100 0010	=	45634

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0000 0011	=	18435
0011 1111 0000 0010	=	16130
+ 0000 1001 1100 0000	=	2496
<hr/>		
= 1001 0000 1100 0101	=	37061

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 0110 1011	=	17771
0100 0000 0111 1011	=	16507
+ 0010 0001 1111 0100	=	8692
<hr/>		
= 1010 0111 1101 1010	=	42970