

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0100 \ 0010 \ 1010 \\ 0000 \ 1110 \ 1100 \ 0100 \\ + 0001 \ 1001 \ 0110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1110 \ 1001 \\ 0011 \ 1110 \ 0000 \ 1011 \\ + 0011 \ 0000 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 0111 0110	=	16502
0011 0010 0111 1101	=	12925
+ 0010 0110 0010 0111	=	9767
<hr/>		
= 1001 1001 0001 1010	=	39194

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 0010 1010	=	5162
0000 1110 1100 0100	=	3780
+ 0001 1001 0110 1100	=	6508
<hr/>		
= 0011 1100 0101 1010	=	15450

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1110 1001	=	2793
0011 1110 0000 1011	=	15883
+ 0011 0000 1001 1101	=	12445
<hr/>		
= 0111 1001 1001 0001	=	31121