

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 0110 \ 0010 \\ 0010 \ 1100 \ 1101 \ 1110 \\ + 0010 \ 0111 \ 1100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1000 \ 0001 \\ 0011 \ 1100 \ 1001 \ 0101 \\ + 0010 \ 0100 \ 0010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1100 \ 0110 \\ 0001 \ 1110 \ 0111 \ 1111 \\ + 0001 \ 1011 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 0110 0010	=	17250
0010 1100 1101 1110	=	11486
+ 0010 0111 1100 0001	=	10177
<hr/>		
= 1001 1000 0000 0001	=	38913

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1000 0001	=	12673
0011 1100 1001 0101	=	15509
+ 0010 0100 0010 1111	=	9263
<hr/>		
= 1001 0010 0100 0101	=	37445

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1100 0110	=	13766
0001 1110 0111 1111	=	7807
+ 0001 1011 0100 1000	=	6984
<hr/>		
= 0110 1111 1000 1101	=	28557