

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 0010 \ 1111 \\ 0011 \ 0100 \ 0001 \ 0001 \\ + 0100 \ 1000 \ 0011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 1110 \ 0110 \\ 0011 \ 1101 \ 0000 \ 0111 \\ + 0011 \ 0010 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 1000 \ 0111 \\ 0100 \ 1010 \ 1100 \ 1001 \\ + 0100 \ 0010 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0010 1111	=	9775
0011 0100 0001 0001	=	13329
+ 0100 1000 0011 0101	=	18485
<hr/>		
= 1010 0010 0111 0101	=	41589

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1110 0110	=	998
0011 1101 0000 0111	=	15623
+ 0011 0010 0001 0011	=	12819
<hr/>		
= 0111 0011 0000 0000	=	29440

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 1000 0111	=	12167
0100 1010 1100 1001	=	19145
+ 0100 0010 0011 1101	=	16957
<hr/>		
= 1011 1100 1000 1101	=	48269