

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0011 \ 0101 \ 1101 \\ 0010 \ 0000 \ 0011 \ 1101 \\ + 0010 \ 0001 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 0111 \ 0011 \\ 0011 \ 1111 \ 0010 \ 1111 \\ + 0000 \ 1101 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0101 \ 0010 \\ 0010 \ 1011 \ 0110 \ 1101 \\ + 0000 \ 1111 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0101 1101	=	9053
0010 0000 0011 1101	=	8253
+ 0010 0001 0001 0010	=	8466
<hr/>		
= 0110 0100 1010 1100	=	25772

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0111 0011	=	9843
0011 1111 0010 1111	=	16175
+ 0000 1101 1000 0100	=	3460
<hr/>		
= 0111 0011 0010 0110	=	29478

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0101 0010	=	10066
0010 1011 0110 1101	=	11117
+ 0000 1111 1111 1110	=	4094
<hr/>		
= 0110 0010 1011 1101	=	25277