

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1010 \ 1110 \\ 0010 \ 1110 \ 0100 \ 0011 \\ + 0011 \ 0100 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1101 \ 1110 \ 0110 \\ 0010 \ 1110 \ 0011 \ 0100 \\ + 0011 \ 0010 \ 1001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0000 \ 1111 \\ 0010 \ 1101 \ 0110 \ 1101 \\ + 0000 \ 1101 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1010 1110	=	8622
0010 1110 0100 0011	=	11843
+ 0011 0100 0011 1110	=	13374
<hr/>		
= 1000 0100 0010 1111	=	33839

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 1110 0110	=	19942
0010 1110 0011 0100	=	11828
+ 0011 0010 1001 1101	=	12957
<hr/>		
= 1010 1110 1011 0111	=	44727

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 0000 1111	=	8463
0010 1101 0110 1101	=	11629
+ 0000 1101 0000 1100	=	3340
<hr/>		
= 0101 1011 1000 1000	=	23432