

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1011\ 1110 \\ + 0000\ 1010\ 1001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1110\ 0110 \\ + 0101\ 1111\ 1001\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1010\ 0000\ 1000 \\ + 0101\ 1001\ 1001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1011 1110	=	8638
+ 0000 1010 1001 0000	=	2704
<hr/>		
= 0010 1100 0100 1110	=	11342

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1110 0110	=	4070
+ 0101 1111 1001 1111	=	24479
<hr/>		
= 0110 1111 1000 0101	=	28549

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 0000 1000	=	2568
+ 0101 1001 1001 1101	=	22941
<hr/>		
= 0110 0011 1010 0101	=	25509