

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0000\ 0111 \\ + 0000\ 0110\ 1100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 0111\ 1110 \\ + 0000\ 1011\ 0100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 0000\ 0101 \\ + 0101\ 1110\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0000 0111	=	3335
+ 0000 0110 1100 1011	=	1739
<hr/>		
= 0001 0011 1101 0010	=	5074

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 0111 1110	=	20862
+ 0000 1011 0100 0000	=	2880
<hr/>		
= 0101 1100 1011 1110	=	23742

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 0000 0101	=	14341
+ 0101 1110 0111 1010	=	24186
<hr/>		
= 1001 0110 0111 1111	=	38527