

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0010\ 1111 \\ + 0011\ 0001\ 1100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0100\ 0110 \\ + 0110\ 0011\ 1001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 0010\ 1110 \\ + 0110\ 1000\ 0001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0010 1111	=	3375
+ 0011 0001 1100 1100	=	12748
<hr/>		
= 0011 1110 1111 1011	=	16123

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0100 0110	=	15686
+ 0110 0011 1001 0001	=	25489
<hr/>		
= 1010 0000 1101 0111	=	41175

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0110 0000 0010 1110	=	24622
+ 0110 1000 0001 0111	=	26647
<hr/>		
= 1100 1000 0100 0101	=	51269