

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0110\ 1111 \\ + 0100\ 0101\ 1010\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1011\ 1000 \\ + 0101\ 0111\ 0100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 1010\ 1111 \\ + 0000\ 1111\ 0011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 0110 1111	=	5743
+ 0100 0101 1010 0110	=	17830
<hr/>		
= 0101 1100 0001 0101	=	23573

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1011 1000	=	13752
+ 0101 0111 0100 1011	=	22347
<hr/>		
= 1000 1101 0000 0011	=	36099

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0110 1111 1010 1111	=	28591
+ 0000 1111 0011 1100	=	3900
<hr/>		
= 0111 1110 1110 1011	=	32491