

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0001\ 0110 \\ + 0101\ 1100\ 0000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 0000\ 0000 \\ + 0010\ 1010\ 1101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0010 1101	=	3117
+ 0001 0110 0110 0001	=	5729
<hr/>		
= 0010 0010 1000 1110	=	8846

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 0001 0110	=	21270
+ 0101 1100 0000 1011	=	23563
<hr/>		
= 1010 1111 0010 0001	=	44833

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0000 0000	=	8960
+ 0010 1010 1101 0110	=	10966
<hr/>		
= 0100 1101 1101 0110	=	19926