

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1101\ 0100 \\ + 0110\ 1000\ 0100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1010\ 1001\ 1110 \\ + 0101\ 0110\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 0110 0010	=	8802
+ 0000 1100 0010 1100	=	3116
<hr/>		
= 0010 1110 1000 1110	=	11918

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 1101 0100	=	14548
+ 0110 1000 0100 0100	=	26692
<hr/>		
= 1010 0001 0001 1000	=	41240

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1001 1110	=	2718
+ 0101 0110 0111 0100	=	22132
<hr/>		
= 0110 0001 0001 0010	=	24850