

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 1110 \\ 0011\ 1000\ 0111\ 0010 \\ + 0000\ 1010\ 1010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1111\ 1100 \\ 0000\ 1100\ 1111\ 1110 \\ + 0001\ 0001\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1010\ 0011 \\ 0000\ 1011\ 1011\ 0111 \\ + 0100\ 0111\ 1110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 0101 1110	=	8798
0011 1000 0111 0010	=	14450
+ 0000 1010 1010 1100	=	2732
<hr/>		
= 0110 0101 0111 1100	=	25980

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 1111 1100	=	19964
0000 1100 1111 1110	=	3326
+ 0001 0001 1110 0010	=	4578
<hr/>		
= 0110 1100 1101 1100	=	27868

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 1010 0011	=	16547
0000 1011 1011 0111	=	2999
+ 0100 0111 1110 1000	=	18408
<hr/>		
= 1001 0100 0100 0010	=	37954