

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0111\ 1101 \\ 0011\ 1000\ 1100\ 1010 \\ + 0011\ 0111\ 1010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1001\ 1110 \\ 0101\ 0001\ 0011\ 0010 \\ + 0001\ 0110\ 1100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 1000\ 1010 \\ 0010\ 1100\ 0011\ 1010 \\ + 0011\ 1001\ 0101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0111 1101	=	15229
0011 1000 1100 1010	=	14538
+ 0011 0111 1010 1010	=	14250
<hr/>		
= 1010 1011 1111 0001	=	44017

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0111 1001 1110	=	1950
0101 0001 0011 0010	=	20786
+ 0001 0110 1100 1110	=	5838
<hr/>		
= 0110 1111 1001 1110	=	28574

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 1000 1010	=	6282
0010 1100 0011 1010	=	11322
+ 0011 1001 0101 0110	=	14678
<hr/>		
= 0111 1110 0001 1010	=	32282