

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 1010\ 1110 \\ 0001\ 0000\ 1100\ 0000 \\ + 0100\ 1001\ 1100\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1110\ 1100 \\ 0100\ 1100\ 0110\ 0111 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 1010\ 0011 \\ 0011\ 1000\ 1110\ 1110 \\ + 0100\ 1011\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0100 1010 1110	=	5294
0001 0000 1100 0000	=	4288
+ 0100 1001 1100 1001	=	18889
<hr/>		
= 0110 1111 0011 0111	=	28471

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1110 1100	=	18156
0100 1100 0110 0111	=	19559
+ 0100 1000 1110 0111	=	18663
<hr/>		
= 1101 1100 0011 1010	=	56378

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1101 1010 0011	=	11683
0011 1000 1110 1110	=	14574
+ 0100 1011 1010 0011	=	19363
<hr/>		
= 1011 0010 0011 0100	=	45620