

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0111\ 0101 \\ 0100\ 0010\ 0001\ 0010 \\ + 0010\ 1000\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 1100\ 0000 \\ 0011\ 1001\ 0100\ 0010 \\ + 0011\ 0111\ 1111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 1110\ 0011 \\ 0001\ 0011\ 1011\ 1110 \\ + 0011\ 0111\ 0001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1011 0111 0101	=	19317
0100 0010 0001 0010	=	16914
+ 0010 1000 1000 1011	=	10379
<hr/>		
= 1011 0110 0001 0010	=	46610

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 1100 0000	=	20416
0011 1001 0100 0010	=	14658
+ 0011 0111 1111 1110	=	14334
<hr/>		
= 1100 0001 0000 0000	=	49408

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1110 0011	=	8163
0001 0011 1011 1110	=	5054
+ 0011 0111 0001 1001	=	14105
<hr/>		
= 0110 1010 1011 1010	=	27322