

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0011\ 0101 \\ 0100\ 1011\ 1011\ 0010 \\ + 0011\ 1101\ 0101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1000\ 1110 \\ 0011\ 0111\ 1110\ 1000 \\ + 0010\ 0101\ 0101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 1000\ 0000 \\ 0001\ 1101\ 0101\ 0101 \\ + 0100\ 0010\ 0010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0100 0011 0101	=	21557
0100 1011 1011 0010	=	19378
+ 0011 1101 0101 1111	=	15711
<hr/>		
= 1101 1101 0100 0110	=	56646

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 1000 1110	=	5518
0011 0111 1110 1000	=	14312
+ 0010 0101 0101 1111	=	9567
<hr/>		
= 0111 0010 1101 0101	=	29397

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0011 1000 0000	=	896
0001 1101 0101 0101	=	7509
+ 0100 0010 0010 0000	=	16928
<hr/>		
= 0110 0010 1111 0101	=	25333