

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0010\ 0111 \\ 0100\ 0010\ 0000\ 1010 \\ + 0100\ 1101\ 1110\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1011\ 0110 \\ 0001\ 0101\ 0101\ 0111 \\ + 0001\ 1100\ 1110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0011\ 1010 \\ 0000\ 0110\ 1001\ 0100 \\ + 0001\ 1001\ 0000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0011 0010 0111	=	21287
0100 0010 0000 1010	=	16906
+ 0100 1101 1110 0111	=	19943
<hr/>		
= 1110 0011 0001 1000	=	58136

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1011 0110	=	17334
0001 0101 0101 0111	=	5463
+ 0001 1100 1110 0001	=	7393
<hr/>		
= 0111 0101 1110 1110	=	30190

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 0011 1010	=	20538
0000 0110 1001 0100	=	1684
+ 0001 1001 0000 1110	=	6414
<hr/>		
= 0110 1111 1101 1100	=	28636