

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0110\ 0111 \\ 0100\ 1011\ 0100\ 0110 \\ + 0001\ 0100\ 1111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 0001\ 1010 \\ 0000\ 1111\ 1101\ 0111 \\ + 0011\ 1111\ 1000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0001\ 0000 \\ 0101\ 0000\ 0111\ 1010 \\ + 0000\ 1111\ 1111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 0110 0111	=	20327
0100 1011 0100 0110	=	19270
+ 0001 0100 1111 0111	=	5367
<hr/>		
= 1010 1111 1010 0100	=	44964

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0001 1010	=	14618
0000 1111 1101 0111	=	4055
+ 0011 1111 1000 1111	=	16271
<hr/>		
= 1000 1000 1000 0000	=	34944

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0001 0000	=	8208
0101 0000 0111 1010	=	20602
+ 0000 1111 1111 0011	=	4083
<hr/>		
= 1000 0000 0111 1101	=	32893