

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1111\ 1011 \\ 0100\ 0111\ 1010\ 1111 \\ + 0010\ 0001\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0000\ 0011 \\ 0100\ 1000\ 0000\ 1011 \\ + 0001\ 1000\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0010\ 0110 \\ 0000\ 1011\ 1111\ 0111 \\ + 0011\ 0100\ 1101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1111 1011	=	13819
0100 0111 1010 1111	=	18351
+ 0010 0001 0100 1000	=	8520
<hr/>		
= 1001 1110 1111 0010	=	40690

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0000 0011	=	4355
0100 1000 0000 1011	=	18443
+ 0001 1000 0000 0110	=	6150
<hr/>		
= 0111 0001 0001 0100	=	28948

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0010 0110	=	12326
0000 1011 1111 0111	=	3063
+ 0011 0100 1101 0000	=	13520
<hr/>		
= 0111 0000 1110 1101	=	28909