

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1011\ 0100 \\ 0100\ 0001\ 1101\ 1011 \\ + 0000\ 0010\ 1001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1000\ 0001 \\ 0010\ 1010\ 0010\ 1101 \\ + 0010\ 0001\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 1111\ 0111 \\ 0010\ 1101\ 0101\ 0011 \\ + 0101\ 0010\ 1101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1011 0100	=	18100
0100 0001 1101 1011	=	16859
+ 0000 0010 1001 1001	=	665
<hr/>		
= 1000 1011 0010 1000	=	35624

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0111 1000 0001	=	14209
0010 1010 0010 1101	=	10797
+ 0010 0001 0100 0110	=	8518
<hr/>		
= 1000 0010 1111 0100	=	33524

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 1111 0111	=	13815
0010 1101 0101 0011	=	11603
+ 0101 0010 1101 0001	=	21201
<hr/>		
= 1011 0110 0001 1011	=	46619