

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1010\ 0011 \\ 0000\ 0111\ 1110\ 0100 \\ + 0100\ 0100\ 1011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1111\ 1101 \\ 0000\ 0110\ 0010\ 0101 \\ + 0011\ 1010\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0100\ 1101 \\ 0000\ 0100\ 1001\ 1100 \\ + 0001\ 0101\ 1101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 1010 0011	=	5027
0000 0111 1110 0100	=	2020
+ 0100 0100 1011 0100	=	17588
<hr/>		
= 0110 0000 0011 1011	=	24635

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 1111 1101	=	14589
0000 0110 0010 0101	=	1573
+ 0011 1010 1101 0111	=	15063
<hr/>		
= 0111 1001 1111 1001	=	31225

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 0100 1101	=	10573
0000 0100 1001 1100	=	1180
+ 0001 0101 1101 1011	=	5595
<hr/>		
= 0100 0011 1100 0100	=	17348