

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1001\ 1101\ 0011 \\ 0010\ 0000\ 1010\ 1100 \\ + 0001\ 0111\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0110\ 1100 \\ 0100\ 1010\ 1111\ 1111 \\ + 0000\ 1101\ 1001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0010\ 0111 \\ 0000\ 1000\ 0110\ 1011 \\ + 0100\ 0011\ 0000\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 1101 0011	=	14803
0010 0000 1010 1100	=	8364
+ 0001 0111 1000 1011	=	6027
<hr/>		
= 0111 0010 0000 1010	=	29194

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0110 1100	=	10348
0100 1010 1111 1111	=	19199
+ 0000 1101 1001 1001	=	3481
<hr/>		
= 1000 0001 0000 0100	=	33028

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0010 0111	=	9767
0000 1000 0110 1011	=	2155
+ 0100 0011 0000 0101	=	17157
<hr/>		
= 0111 0001 1001 0111	=	29079