

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 1011\ 1010 \\ 0010\ 1011\ 1111\ 0101 \\ + 0010\ 0111\ 1000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0010\ 1110 \\ 0000\ 0000\ 1101\ 1110 \\ + 0011\ 1101\ 0111\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 1100\ 1110 \\ 0101\ 0000\ 0111\ 1011 \\ + 0011\ 0100\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 1011 1010	=	698
0010 1011 1111 0101	=	11253
+ 0010 0111 1000 0000	=	10112
<hr/>		
= 0101 0110 0010 1111	=	22063

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0010 1110	=	18478
0000 0000 1101 1110	=	222
+ 0011 1101 0111 0001	=	15729
<hr/>		
= 1000 0110 0111 1101	=	34429

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0001 1100 1110	=	462
0101 0000 0111 1011	=	20603
+ 0011 0100 0010 1000	=	13352
<hr/>		
= 1000 0110 0111 0001	=	34417