

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1010\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 1111\ 1101 \\ + 0111\ 0001\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0010\ 1000 \\ + 0010\ 1111\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 1010 0010	=	8354
+ 0011 1001 0110 0101	=	14693
<hr/>		
= 0101 1010 0000 0111	=	23047

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1111 1101	=	15357
+ 0111 0001 0010 1000	=	28968
<hr/>		
= 1010 1101 0010 0101	=	44325

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0010 1000	=	6184
+ 0010 1111 1111 0101	=	12277
<hr/>		
= 0100 1000 0001 1101	=	18461