

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0011\ 0001 \\ 0010\ 0111\ 0010\ 0010 \\ + 0000\ 1111\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1110\ 1000\ 1000 \\ 0010\ 0110\ 1100\ 1100 \\ + 0001\ 0111\ 1011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0011 0001	=	10033
0010 0111 0010 0010	=	10018
+ 0000 1111 1100 0011	=	4035
<hr/>		
= 0101 1110 0001 0110	=	24086

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1110 1000 1000	=	16008
0010 0110 1100 1100	=	9932
+ 0001 0111 1011 0000	=	6064
<hr/>		
= 0111 1101 0000 0100	=	32004

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0011 1100	=	2364
0000 0111 1000 0010	=	1922
+ 0011 1100 1010 1000	=	15528
<hr/>		
= 0100 1101 0110 0110	=	19814