

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1001 \ 0011 \\ 0001 \ 0010 \ 1000 \ 1000 \\ + 0011 \ 0011 \ 0111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1010 \\ 0100 \ 0001 \ 0100 \ 0011 \\ + 0011 \ 0101 \ 1110 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 0010 \ 1000 \\ 0011 \ 1111 \ 1110 \ 0101 \\ + 0010 \ 1011 \ 0100 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1001 0011	=	18067
0001 0010 1000 1000	=	4744
+ 0011 0011 0111 0110	=	13174
<u>= 1000 1100 1001 0001</u>	=	<u>35985</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0011 0001 1010	=	4890
0100 0001 0100 0011	=	16707
+ 0011 0101 1110 0011	=	13795
<u>= 1000 1010 0100 0000</u>	=	<u>35392</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0010 1000	=	3624
0011 1111 1110 0101	=	16357
+ 0010 1011 0100 0010	=	11074
<u>= 0111 1001 0100 1111</u>	=	<u>31055</u>