

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 0111 \ 1100 \\ 0001 \ 1000 \ 0000 \ 0010 \\ + 0100 \ 1001 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1000 \ 1101 \\ 0001 \ 0101 \ 1101 \ 1100 \\ + 0011 \ 0001 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1110 \ 1100 \\ 0100 \ 1010 \ 1110 \ 0001 \\ + 0100 \ 0101 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 0111 1100	=	18300
0001 1000 0000 0010	=	6146
+ 0100 1001 1111 1101	=	18941
<u>= 1010 1001 0111 1011</u>	=	<u>43387</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1000 1000 1101	=	14477
0001 0101 1101 1100	=	5596
+ 0011 0001 0000 1000	=	12552
<u>= 0111 1111 0111 0001</u>	=	<u>32625</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1110 1100	=	18156
0100 1010 1110 0001	=	19169
+ 0100 0101 0111 1111	=	17791
<u>= 1101 0111 0100 1100</u>	=	<u>55116</u>