

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 1001 \ 0110 \\ 0001 \ 1011 \ 1010 \ 0101 \\ + 0001 \ 1000 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0000 \ 1111 \ 1001 \\ 0100 \ 1100 \ 1010 \ 0111 \\ + 0100 \ 0001 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0010 \ 1011 \\ 0000 \ 1000 \ 1111 \ 1010 \\ + 0000 \ 0100 \ 1101 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 1001 0110	=	150
0001 1011 1010 0101	=	7077
+ 0001 1000 1000 1000	=	6280
<u>= 0011 0100 1100 0011</u>	=	<u>13507</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 1111 1001	=	16633
0100 1100 1010 0111	=	19623
+ 0100 0001 0000 1100	=	16652
<u>= 1100 1110 1010 1100</u>	=	<u>52908</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0010 0010 1011	=	8747
0000 1000 1111 1010	=	2298
+ 0000 0100 1101 0101	=	1237
<u>= 0010 1111 1111 1010</u>	=	<u>12282</u>