

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 0011 \ 0111 \\ 0100 \ 0001 \ 0101 \ 1000 \\ + 0000 \ 0111 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1111 \ 1001 \\ 0010 \ 1110 \ 0110 \ 0011 \\ + 0010 \ 0111 \ 0110 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1000 \ 1011 \\ 0001 \ 1101 \ 1001 \ 0101 \\ + 0000 \ 0110 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1100 0011 0111	=	3127
0100 0001 0101 1000	=	16728
+ 0000 0111 1010 0011	=	1955
<u>= 0101 0101 0011 0010</u>	=	<u>21810</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1111 1001	=	17401
0010 1110 0110 0011	=	11875
+ 0010 0111 0110 0100	=	10084
<u>= 1001 1001 1100 0000</u>	=	<u>39360</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 1000 1011	=	20107
0001 1101 1001 0101	=	7573
+ 0000 0110 1010 0011	=	1699
<u>= 0111 0010 1100 0011</u>	=	<u>29379</u>