

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0000 \ 1000 \ 1001 \\ 0011 \ 0110 \ 0010 \ 0011 \\ + 0001 \ 0000 \ 1101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 1010 \ 1010 \\ 0010 \ 1110 \ 1100 \ 0000 \\ + 0100 \ 0001 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 1011 1100	=	700
0000 0001 1110 1100	=	492
+ 0010 0010 0110 1100	=	8812
<u>= 0010 0111 0001 0100</u>	=	<u>10004</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0000 1000 1001	=	16521
0011 0110 0010 0011	=	13859
+ 0001 0000 1101 0010	=	4306
<u>= 1000 0111 0111 1110</u>	=	<u>34686</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0000 1010 1010	=	20650
0010 1110 1100 0000	=	11968
+ 0100 0001 1011 0000	=	16816
<u>= 1100 0001 0001 1010</u>	=	<u>49434</u>