

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 0011 \ 0000 \\ 0001 \ 0000 \ 0011 \ 0100 \\ + 0101 \ 0100 \ 1100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 1110 \ 1011 \\ 0010 \ 1011 \ 0001 \ 0111 \\ + 0001 \ 1010 \ 1011 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1010 \ 0001 \\ 0000 \ 1100 \ 0011 \ 0100 \\ + 0001 \ 0000 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1101 0011 0000	=	7472
0001 0000 0011 0100	=	4148
+ 0101 0100 1100 0111	=	21703
<u>= 1000 0010 0010 1011</u>	=	<u>33323</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 1110 1011	=	235
0010 1011 0001 0111	=	11031
+ 0001 1010 1011 1010	=	6842
<u>= 0100 0110 1011 1100</u>	=	<u>18108</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1010 0001	=	8609
0000 1100 0011 0100	=	3124
+ 0001 0000 0111 0001	=	4209
<u>= 0011 1110 0100 0110</u>	=	<u>15942</u>