

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0100 \ 1101 \\ 0100 \ 1001 \ 1001 \ 0011 \\ + 0010 \ 1100 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0001 \ 0001 \\ 0001 \ 1011 \ 1000 \ 1100 \\ + 0101 \ 0010 \ 0111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0110 \ 0110 \\ 0001 \ 1101 \ 0011 \ 1110 \\ + 0000 \ 0010 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0100 1101	=	77
0100 1001 1001 0011	=	18835
+ 0010 1100 1010 1010	=	11434
<u>= 0111 0110 1000 1010</u>	=	30346

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0001 0001	=	529
0001 1011 1000 1100	=	7052
+ 0101 0010 0111 0011	=	21107
<u>= 0111 0000 0001 0000</u>	=	28688

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 0110 0110	=	16230
0001 1101 0011 1110	=	7486
+ 0000 0010 1000 0110	=	646
<u>= 0101 1111 0010 1010</u>	=	24362