

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1010 \ 0011 \\ 0011 \ 0000 \ 1000 \ 1010 \\ + 0000 \ 0101 \ 0111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1110 \ 1100 \\ 0010 \ 0100 \ 1011 \ 1100 \\ + 0101 \ 0011 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1101 \ 0001 \\ 0100 \ 1000 \ 0111 \ 0001 \\ + 0100 \ 1010 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 1010 0011	=	1187
0011 0000 1000 1010	=	12426
+ 0000 0101 0111 1110	=	1406
<u>= 0011 1010 1010 1011</u>	=	<u>15019</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1110 1100	=	21228
0010 0100 1011 1100	=	9404
+ 0101 0011 0001 1010	=	21274
<u>= 1100 1010 1100 0010</u>	=	<u>51906</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1101 0001	=	7377
0100 1000 0111 0001	=	18545
+ 0100 1010 1100 0100	=	19140
<u>= 1011 0000 0000 0110</u>	=	<u>45062</u>