

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1111 \ 0111 \\ 0000 \ 1100 \ 1101 \ 0010 \\ + 0101 \ 0100 \ 0100 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1100 \ 1100 \\ 0010 \ 1111 \ 1111 \ 1111 \\ + 0011 \ 0111 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1011 \ 1011 \\ 0010 \ 0011 \ 1111 \ 0100 \\ + 0000 \ 0100 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1111 0111	=	19191
0000 1100 1101 0010	=	3282
+ 0101 0100 0100 1100	=	21580
<u>= 1010 1100 0001 0101</u>	=	<u>44053</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1011 1100 1100	=	7116
0010 1111 1111 1111	=	12287
+ 0011 0111 1000 0101	=	14213
<u>= 1000 0011 0101 0000</u>	=	<u>33616</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 1011 1011	=	3771
0010 0011 1111 0100	=	9204
+ 0000 0100 1110 1001	=	1257
<u>= 0011 0111 1001 1000</u>	=	<u>14232</u>