

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1110 \ 0000 \\ 0100 \ 1010 \ 0101 \ 0100 \\ + 0100 \ 1101 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0111 \ 0011 \\ 0001 \ 0111 \ 0010 \ 0011 \\ + 0011 \ 0111 \ 1111 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0111 \ 0000 \\ 0100 \ 0001 \ 1100 \ 1101 \\ + 0100 \ 1010 \ 0101 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1110 0000	=	15328
0100 1010 0101 0100	=	19028
+ 0100 1101 0110 1011	=	19819
<hr/>		
= 1101 0011 1001 1111	=	54175

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1001 0111 0011	=	14707
0001 0111 0010 0011	=	5923
+ 0011 0111 1111 0010	=	14322
<hr/>		
= 1000 1000 1000 1000	=	34952

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0111 0000	=	6512
0100 0001 1100 1101	=	16845
+ 0100 1010 0101 0101	=	19029
<hr/>		
= 1010 0101 1001 0010	=	42386