

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1100 \ 1111 \\ 0011 \ 1100 \ 0111 \ 0000 \\ + 0011 \ 0100 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 1100 \ 1011 \\ 0000 \ 1111 \ 0010 \ 1010 \\ + 0000 \ 1110 \ 1011 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1111 \ 1000 \\ 0010 \ 0111 \ 0110 \ 0001 \\ + 0100 \ 0110 \ 1111 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0101 1100 1111	=	17871
0011 1100 0111 0000	=	15472
+ 0011 0100 1100 1000	=	13512
<hr/>		
= 1011 0111 0000 0111	=	46855

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 1100 1011	=	12235
0000 1111 0010 1010	=	3882
+ 0000 1110 1011 0001	=	3761
<hr/>		
= 0100 1101 1010 0110	=	19878

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 1111 1000	=	19704
0010 0111 0110 0001	=	10081
+ 0100 0110 1111 0000	=	18160
<hr/>		
= 1011 1011 0100 1001	=	47945