

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1111 \ 1111 \ 1111 \\ + 0001 \ 0000 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1000 \ 0100 \\ + 0100 \ 0110 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 1111 1111 1111	=	24575
+ 0001 0000 1000 1100	=	4236
<hr/>		
= 0111 0000 1000 1011	=	28811

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1100 0000	=	17344
+ 0011 0100 0100 1101	=	13389
<hr/>		
= 0111 1000 0000 1101	=	30733

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 1000 0100	=	6532
+ 0100 0110 0001 0010	=	17938
<hr/>		
= 0101 1111 1001 0110	=	24470