

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0000 \ 0111 \\ 0100 \ 1100 \ 0100 \ 1100 \\ + 0011 \ 1100 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0101 \ 1101 \\ 0010 \ 1110 \ 1011 \ 1101 \\ + 0001 \ 1111 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1010 \ 1000 \\ 0100 \ 0010 \ 0110 \ 0011 \\ + 0010 \ 0100 \ 1001 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0000 0111	=	18951
0100 1100 0100 1100	=	19532
+ 0011 1100 1010 1111	=	15535
<hr/>		
= 1101 0011 0000 0010	=	54018

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0101 1101	=	8285
0010 1110 1011 1101	=	11965
+ 0001 1111 1001 0000	=	8080
<hr/>		
= 0110 1110 1010 1010	=	28330

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1100 1010 1000	=	11432
0100 0010 0110 0011	=	16995
+ 0010 0100 1001 1100	=	9372
<hr/>		
= 1001 0011 1010 0111	=	37799