

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0000 \ 1010 \\ 0100 \ 1011 \ 0010 \ 0011 \\ + 0001 \ 0111 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 0111 \ 0011 \\ 0000 \ 0100 \ 1101 \ 0010 \\ + 0010 \ 1110 \ 1100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 1110 \ 1010 \\ 0100 \ 0010 \ 0101 \ 0011 \\ + 0011 \ 1111 \ 1010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 0000 1010	=	17418
0100 1011 0010 0011	=	19235
+ 0001 0111 1101 0111	=	6103
<hr/>		
= 1010 0111 0000 0100	=	42756

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0001 0111 0011	=	16755
0000 0100 1101 0010	=	1234
+ 0010 1110 1100 0111	=	11975
<hr/>		
= 0111 0101 0000 1100	=	29964

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0111 1110 1010	=	18410
0100 0010 0101 0011	=	16979
+ 0011 1111 1010 0110	=	16294
<hr/>		
= 1100 1001 1110 0011	=	51683