

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 0111 \ 0111 \\ 0100 \ 0100 \ 0100 \ 0110 \\ + 0000 \ 1101 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1011 \ 1001 \\ 0101 \ 0000 \ 1100 \ 1101 \\ + 0100 \ 0111 \ 1101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0111 \ 0011 \\ 0011 \ 0011 \ 0110 \ 1011 \\ + 0100 \ 0001 \ 0000 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0100 0111 0111	=	9335
0100 0100 0100 0110	=	17478
+ 0000 1101 0001 0011	=	3347
<hr/>		
= 0111 0101 1101 0000	=	30160

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1011 1001	=	17081
0101 0000 1100 1101	=	20685
+ 0100 0111 1101 0011	=	18387
<hr/>		
= 1101 1011 0101 1001	=	56153

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0111 0011	=	20083
0011 0011 0110 1011	=	13163
+ 0100 0001 0000 0001	=	16641
<hr/>		
= 1100 0010 1101 1111	=	49887