

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0111 \ 1001 \\ 0010 \ 1110 \ 1001 \ 1101 \\ + 0000 \ 1011 \ 0101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0000 \ 1000 \\ 0001 \ 1100 \ 1010 \ 0011 \\ + 0000 \ 1000 \ 0010 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1100 \ 1000 \\ 0011 \ 1000 \ 0011 \ 0101 \\ + 0000 \ 1011 \ 1100 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0111 1001	=	17017
0010 1110 1001 1101	=	11933
+ 0000 1011 0101 0011	=	2899
<hr/>		
= 0111 1100 0110 1001	=	31849

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0000 1000	=	19976
0001 1100 1010 0011	=	7331
+ 0000 1000 0010 0101	=	2085
<hr/>		
= 0111 0010 1101 0000	=	29392

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1100 1100 1000	=	19656
0011 1000 0011 0101	=	14389
+ 0000 1011 1100 0011	=	3011
<hr/>		
= 1001 0000 1100 0000	=	37056