

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 0000 \ 0110 \\ 0101 \ 0000 \ 0110 \ 1111 \\ + 0100 \ 0011 \ 0110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1011 \ 1010 \\ 0010 \ 1001 \ 0011 \ 1001 \\ + 0100 \ 0001 \ 1011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0101 \ 1001 \\ 0011 \ 0101 \ 1011 \ 1100 \\ + 0010 \ 1101 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1001 0000 0110	=	6406
0101 0000 0110 1111	=	20591
+ 0100 0011 0110 0111	=	17255
<hr/>		
= 1010 1100 1101 1100	=	44252

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1011 1010	=	19130
0010 1001 0011 1001	=	10553
+ 0100 0001 1011 1101	=	16829
<hr/>		
= 1011 0101 1011 0000	=	46512

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0101 1001	=	3929
0011 0101 1011 1100	=	13756
+ 0010 1101 1101 1100	=	11740
<hr/>		
= 0111 0010 1111 0001	=	29425