

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 0010 \ 0000 \\ 0000 \ 0101 \ 1011 \ 1000 \\ + 0100 \ 1110 \ 1100 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 1011 \ 1111 \\ 0101 \ 0011 \ 0101 \ 0101 \\ + 0011 \ 0111 \ 1101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0110 \ 0000 \\ 0101 \ 0000 \ 1100 \ 1100 \\ + 0010 \ 0101 \ 0001 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0101 0010 0000	=	13600
0000 0101 1011 1000	=	1464
+ 0100 1110 1100 0010	=	20162
<hr/>		
= 1000 1001 1001 1010	=	35226

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 1011 1111	=	12479
0101 0011 0101 0101	=	21333
+ 0011 0111 1101 1010	=	14298
<hr/>		
= 1011 1011 1110 1110	=	48110

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0110 0000	=	19040
0101 0000 1100 1100	=	20684
+ 0010 0101 0001 1101	=	9501
<hr/>		
= 1100 0000 0100 1001	=	49225