

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1101 \ 1010 \\ 0101 \ 0000 \ 0001 \ 1001 \\ + 0100 \ 0101 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0100 \ 0100 \\ 0011 \ 0100 \ 1110 \ 1001 \\ + 0010 \ 0110 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1110 \ 1010 \\ 0011 \ 1001 \ 1000 \ 0110 \\ + 0010 \ 0111 \ 0010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 1101 1010	=	15578
0101 0000 0001 1001	=	20505
+ 0100 0101 1101 1110	=	17886
<hr/>		
= 1101 0010 1101 0001	=	53969

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0100 0100	=	18500
0011 0100 1110 1001	=	13545
+ 0010 0110 1001 1011	=	9883
<hr/>		
= 1010 0011 1100 1000	=	41928

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1110 1010	=	8682
0011 1001 1000 0110	=	14726
+ 0010 0111 0010 1111	=	10031
<hr/>		
= 1000 0010 1001 1111	=	33439