

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0001 \ 1111 \\ 0000 \ 1010 \ 1100 \ 1101 \\ + 0011 \ 1110 \ 1100 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 1111 \ 0011 \\ 0011 \ 1110 \ 0101 \ 0011 \\ + 0100 \ 0110 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0001 1111	=	5407
0000 1010 1100 1101	=	2765
+ 0011 1110 1100 1100	=	16076
<hr/>		
= 0101 1110 1011 1000	=	24248

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1110 0100 1001	=	3657
0011 0011 1001 1010	=	13210
+ 0001 0011 0011 1001	=	4921
<hr/>		
= 0101 0101 0001 1100	=	21788

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 1111 0011	=	15347
0011 1110 0101 0011	=	15955
+ 0100 0110 0011 1011	=	17979
<hr/>		
= 1100 0000 1000 0001	=	49281